Ваш помощник круглый год

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

ОГОРОДНИК

6'2020

Scan by Tetyanka_&TTT22

ИЮНЬ 2020

Томатный код

Пасленовые «внепогодники»

Виват, король, виват!

клематис

Бюро добрых услуг

Болезни коварны

Мясо, хлеб и молоко

кулинарное путешествие

Черешня: вкусно и полезно

06
4 820077 600011

Что ни говорите, а природа умеет удивлять! Ну кто мог предположить, что после теплой бесснежной зимы наступит такая ранняя, но холодная и затяжная весна? Те, кто в шутку говорил о возможности посадки картошки в День Святого Николая в декабре, на майского Николая только горестно вздыхали, глядя на недружные картофельные всходы или на почерневшие от холода верхушки. Что уж говорить о теплолюбивых фасоли, кукурузе и иже с ними? И рассаду некоторым огородникам пришлось высаживать по нескольку раз — погибала во время поздних заморозков. На июнь прогноз тоже не очень утешительный. И все же не стоит унывать. Ночных заморозков нет, и это уже хорошо. Вон, горох какой красивый подрастает. А это — полезный растительный белок и витамины. Если с томатами не очень получилось, возможно, другие пасленовые порадуют больше. Например, физалис.

Расслабляться некогда. Растения со всех сторон взывают о помощи: вредителей и болезней в нынешнем сезоне хоть отбавляй. Нападают и на наших огородных любимцев, и в саду не дают покоя. Хорошо, что в нашем распоряжении огромный арсенал средств защиты. Причем, сегодня много не только химических, но и экологически безопасных биопрепаратов.

Своими результатами поделитесь с нами, напишите письмо в редакцию. Мы всегда ждем ваших писем. А еще найдите время, чтобы подписаться на любимый журнал на второе полугодие. Времени до окончания подписной кампании осталось совсем немного.

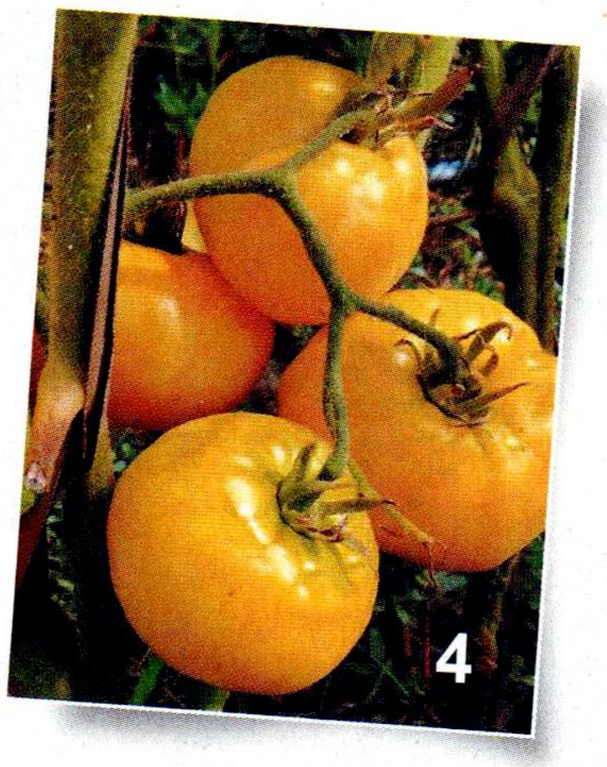
Плодотворного вам месяца и хорошей погоды!

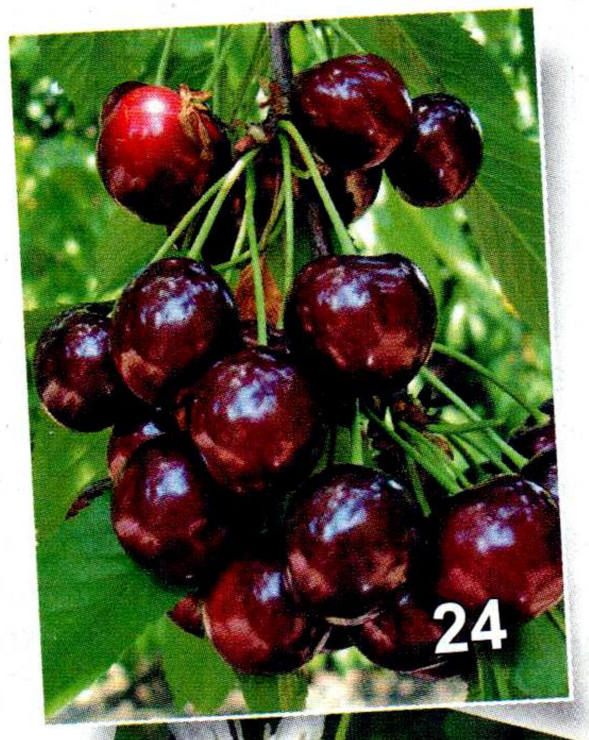
Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

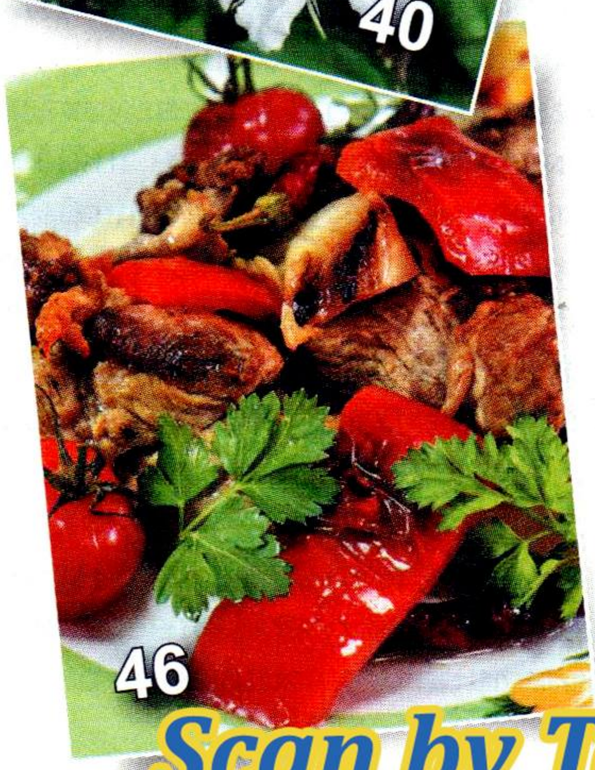
ОГОРОДНИК

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE







В номере:

Огород 4

Опыт
ТОМАТНЫЙ КОД 4

Перспективные
ПАСЛЕНОВЫЕ «ВНЕПОГОДНИКИ» 8

Технологии
ЩЕДРЫЙ ШАЛОТ 10

Мы — с вами
ТАКОЙ ВКУСНЫЙ ОДУВАНЧИК 12
КАПУСТА ПРОСИТ ПОМОЩИ 14

Лекарственные
ИВАН-ЧАЙ: БУДЬТЕ В ТОНУСЕ 16
МЯТНЫЙ ЭФФЕКТ 18

Кормовые
СБАЛАНСИРОВАННАЯ ФОРМУЛА 19

Биоземледелие
АРОМАТНАЯ ГРЯДКА 20

Бобовые
ОХ И ГОРОХ! 22

Сад 24

Плодовые
ЗА СОРТОМ СОЗРЕВАЕТ СОРТ 24

Опыт
БЛЕТНИЕ ЗАБОТЫ ЛЮБИТЕЛЯ СМОКОВНИЦ 28

Наши консультации
БОЛЕЗНИ КОВАРНЫ 30

Конкурс
УСЫПАННЫЙ ПЛОДАМИ ЗОЛОТЫМИ 32

Дизайн усадьбы 34

Проект
ЯРКИЕ АКЦЕНТЫ ИЗ ЛЕТНИКОВ 34

Декоративные кустарники
КАЛЬМИЯ, СЕСТРА РОДОДЕНДРОНА 38

Лианы
ВИВАТ, КОРОЛЬ, ВИВАТ! 40

Домострой 44

Кулинарные путешествия
МЯСО, ХЛЕБ И МОЛОКО 44

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ 48

Scan by Tetyanka_&TTT22

Томатный код

Томатоводы — большие энтузиасты и смелые экспериментаторы. Они готовы отдавать любимым овощам все свое время и окружать их максимальной заботой. Но, к сожалению, из-за жары, частых ливней в летний период, а также других неблагоприятных природных факторов, которые в последнее время стали обычным явлением в Украине, не всегда удается достичь желаемых результатов. Надеюсь, мои наблюдения и наработки помогут начинающим огородникам справиться с погодными вызовами и вырастить достойный урожай томатов.

«Колыбель» на грядке

Для меня самое интересное в выращивании томатов начинается тогда, когда рассада попадает на постоянное место. В течение 7–10-ти дней до высадки на грядку растения закаляю. Емкости с рассадой ставлю в небольшой парничок или притененное место, постепенно увеличивая время пребывания растений на открытом воздухе.

Под посадку томатов отвожу хорошо освещенный участок, защищенный от холодных ветров. Когда рассада готова к высадке, копаю глубокие (около 15–20 см) лунки и насыпаю в них заранее подготовленную смесь органических и минеральных удобрений — 1 ст. ложка нитроаммофоски, 1 ст. ложка суперфосфата или 0,5 стакана фосфорной муки, 0,5 стакана золы, 1 стакан компоста или перепревшего навоза (из расчета на одно растение). Заливаю в лунку 1 л воды и перемешиваю. Затем в этой кашицеобразной смеси делаю рукой углубление и погружаю туда растение до первых настоящих листьев.

Можно сделать меньшее углубление, помещая растение наклонно в направлении с севера на юг, но в таком случае при рыхлении очень легко повредить его корни. В одну лунку высаживаю по два растения и аккуратно связываю их вместе. Затем в течение нескольких недель рассаду умеренно поливаю и рыхлю. Рыхление улучшает доступ воздуха к корневой системе и помогает сохранить влагу.

Когда растения обживутся на новом месте и пойдут в рост, высокорослые томаты начинаю подвязывать к опоре. Затягивать с этим нельзя, иначе саженцы начнут полегать и искривляться, и потом будет трудно их выровнять.

Ничего лишнего!

Ничто не должно мешать томатам плодоносить. Поэтому, когда начинается первое цветение и активный рост побегов в пазухах стеблей, все лишние пасынки регулярно удаляю. Пасынки лучше обрезать садовыми или простыми, обработанными спиртом, ножницами, оставляя пенечки высотой около 1 см. Это защитит растение от инфекции, она не успеет проникнуть в стебель.

Впрочем, не спешите удалять абсолютно все пасынки. Иногда вследствие дождя, порывистого ветра или просто неаккуратной подвязки стебель может сломаться. В этом случае пасынок спасет ситуацию и поможет сохранить сорт, особенно если растение этого сорта всего одно.

При формировании кустов придерживаюсь определенных правил. Растения с небольшими плодами (150–350 г) формирую в два, реже в три стебля, то есть оставляю нижний пасынок под первой кистью, все остальные — и выше, и ниже — удаляю. Растения с крупными плодами (0,8–1,0 кг) формирую только в один стебель. А чтобы получить плоды-гиганты массой 1,2–1,5 кг, оставляю на кисти только один цветок, все остальные и последующие удаляю. Томаты коктейльных сортов и черри обычно формирую в три стебля— оставляю два нижних пасынка от первой кисти. Такие пасынки считаются наиболее продуктивными и пригодными для сбора семян.

Эти процедуры лучше всего делать днем и в сухую погоду — под действием солнечных ванн растения становятся более гибкими и податливыми для пасынкования.

Чудо земли розовое

Во время цветения нередко можно встретить на растении «королевский», или «бархатный», цветок. Его нужно обязательно удалить. Плод из такого цветка будет иметь уродливую форму, а главное — отнимет у растения много сил и питания.

Чтобы повысить урожайность растений, опрыскиваю их слабым раствором борной кислоты (10 г на 10 л воды). Делаю это несколько раз: до цветения, в период первого цветения и последующих (для высокорослых сортов), а также во время завязывания плодов. Обработку бором провожу в утренние часы или вечером. Бор способствует прорастанию пыльцы и, соответственно, завязыванию плодов.

Для того чтобы растению хватило сил плотно нагрузиться плодами, ему нужен мощный корень. Укрепить корневую систему поможет окучивание. Томаты сами подскажут, когда проводить первое окучивание: на стебле появятся зеленые зачатки корней (воздушные корни).

Будем начеку

Чтобы защитить растения от бактериальных и грибных болезней, обрабатываю их препаратом фитоспорин-М. Применяю его так: сначала готовлю маточный раствор (200 г готового густого геля на 400 мл воды), затем 1,5 ст. ложки маточного раствора развожу в 10 л воды и полученной жидкостью опрыскиваю растения.

Я не сторонник гербицидов и прочей «тяжелой артиллерии», поэтому стараюсь обходиться фитопрепаратами и

Гавайский ананас

рыхлением. Это помогает содержать грядки в чистоте и не вредить своему здоровью. Но когда томаты массово атакуют колорадский жук и черная мошка, фитопрепараты, к сожалению, бессильны.Тогда приходится прибегать к помощи препаратов децис профи (проманто профи) или кораген.

Самый главный и опасный враг томатов — фитофтора. От этой болезни никто не застрахован, как бы пристально мы ни следили за своим участком или теплицей и инструментом. Фитофтора распространяется в радиусе 100 м, а, значит, может с легкостью прийти к нам от соседа. Очень важно своевременно предупредить болезнь. Чтобы не оставить шансов фитофторозу, выполняю определенный комплекс мероприятий.

Во-первых, стараюсь не допускать загущенности растений. Оптимальная плотность для высокорослых сортов — 5 кустов на 1 м^2. Так растения получают максимальное количество освещения и хорошо проветриваются, следовательно, снижается риск их заболеваемости.

Во-вторых, мульчирую почву. Стебли томатов мульчирую сухой травой, сеном или картоном. Во время полива и дождей мульча поможет уберечь растения от бактериальных болезней и сорняков, а в жаркие дни — удержать влагу.

В-третьих, удаляю все нижние листья до первой сформировавшейся кисти, чтобы они не касались почвы, а растения лучше проветривались.

На самом пике активности фитофторы (примерно конец июля) регулярно прореживаю растения и обрабатываю их препаратом фитоспорин-М. А ближе к концу сентября, когда уже сыро и холодно, обламываю верхушки у томатных кустов, даже если они цветут (плоды все равно не успевают вызреть),

Scan by Tetyanka_&TTT22

и тем самым перенаправляю силы растения на уже завязавшиеся плоды, чтобы ускорить их созревание.

Завершающий этап в профилактике — тщательно удаляю все растительные остатки с грядки.

Самые любимые

Каждый год мой участок превращается в подиум, на котором томаты разных размеров, форм и окрасок демонстрируют свои достоинства. Настоящее украшение грядок — крупноплодные сорта. Среди них — **Желтый гигант Клода Брауна** с тяжелыми ярко-желтыми плодами почти без семян, **Большая желтая зебра**, **Король гигантов** с красными и очень лежкими плодами, **Чудо земли розовое**, **Гавайский ананас** (биколор), **Большой пломбир** (белые плоды с легким сливочным оттенком), **Большая мамочка** (сердцевидные красные плоды), **Бабушкин гигант, Марочное вино** (плоскоокруглые красные плоды с желтыми прожилками).

Скабита

Среди любимых сортов — розовый испанец **Медовый Эль**, сердцевидные **Бычье сердце новое** и **Немецкая красная земляника**, желто-оранжевая **Златава**, **Оранжево-пурпурный**.

Большая желтая зебра

Бычье сердце новое

Издали привлекают внимание высокорослый **Каперос** (розовые плоды с желто-оранжевыми полосами), **Скабита** (красные плоды с золотистыми штрихами и крапинками), **Сине-зеленая зебра.**

Необычно смотрятся на грядках **Мохнатый Кейт** с плодами насыщенной фиолетовой окраски, **Де Барао черный** с темно-коричневыми плодами-сливками.

Ежегодно радуют урожаем декоративные сорта **Илди** (формирует большое количество маленьких желтых и сладких плодов) и **Бешеная ягода Барри** (сливовидные светло-желтые черри).

Когда вижу, как плоды уверенно наливаются соком, и ощущаю их манящий, ни с чем не сравнимый аромат, понимаю, что старалась не зря. Если обеспечить растениям должный уход, помочь реализовать потенциальные возможности с помощью нехитрых приемов, они обязательно порадуют отменным урожаем.

Марина ШКАРАН,
г. Днипро

Пасленовые «внепогодники»

В последние годы природные катаклизмы доставляют огородникам немало хлопот. Но есть растения, которые стойко переносят капризы погоды и всегда радуют урожаем. Речь идет о пасленах и физалисах. Многие из этих растений дают обильный самосев, замещая на участке назойливые сорняки, а из их плодов получаются отменные соленья и варенья. Пасленовые «внепогодники» по силам вырастить и новичкам, даже если лето окажется неблагоприятным. Предлагаю познакомиться с некоторыми из них поближе.

Не ягода, а золото

Паслен желтый (*Solanum villosum*), или золотая жемчужина, — африканский родственник широко распространенного в наших широтах паслена черного. В европейских садах паслен желтый появился сравнительно недавно, но благодаря тому, что его легко выращивать не только на грядках, но и в контейнерах, он обретает все большую популярность. Паслен желтый представляет собой травянистый куст высотой до 0,7 м с многочисленными кистями плодов-шариков, которые по размеру такие же, как у белой смородины. Созревшие ягоды полупрозрачные, мягкие и очень сладкие. Незрелые ягоды в сыром виде есть нельзя, как и зеленые томаты, поскольку они содержат соланин. Из плодов желтого паслена получается отличное варенье. Правда, чтобы избавиться от специфического запаха паслена, при варке в него добавляют ароматизаторы. Я, например, добавила сок и цедру лимона, и варенье получилось очень вкусным!

Мексиканская достопримечательность

Сараха съедобная, или овощная (*Jaltomata procumbens*) родом из Мексики. Там сараха известна как горный или песчаный томат и встречается среди дикой растительности повсеместно. Растение представляет собой травянистый куст высотой 0,5–0,7 м с вытянуто-сердцевидными светло-зелеными листьями и бледно-зелеными неприметными цветками. Плоды плоско-округлые, в технической спелости зеленые, в биологической — исси-ня-черные. При полном созревании плоды осыпаются. В мексиканских штатах Оахака, Веракрус, Тамаулипас и Халиско сараха широко используется в местной домашней кулинарии. Плоды употребляют как в свежем, так и сушеном виде, из них готовят джемы и варенья. Созревшие плоды сарахи кисло-сладкие, очень приятные на вкус, а ореховый привкус семян добавляет ягодам пикантности. В незрелых плодах сарахи, как и в любом паслене, содержится соланин, поэтому в сыром виде их употреблять нельзя. А вот для варенья подойдут и не вполне созревшие ягоды — при термической обработке соланин разрушается. Я приготовила варенье из сарахи с добавлением вишневых листьев. Лакомство получилось очень красивым (насыщенного сиреневого цвета) и вкусным. К тому же ягоды при варке сохранили свою форму.

Универсальный физалис

С каждым годом все более популярными становятся **физалисы**. Простая агротехника, устойчивость к заболеваниям и вредителям, щедрый урожай на любых почвах — все это делает их очень привлекательными для огородников. И ягодный, и овощной физалисы отлично подходят для приготовления солений, маринадов, овощной икры, а также различных десертов — варенья, джемов и цукатов.

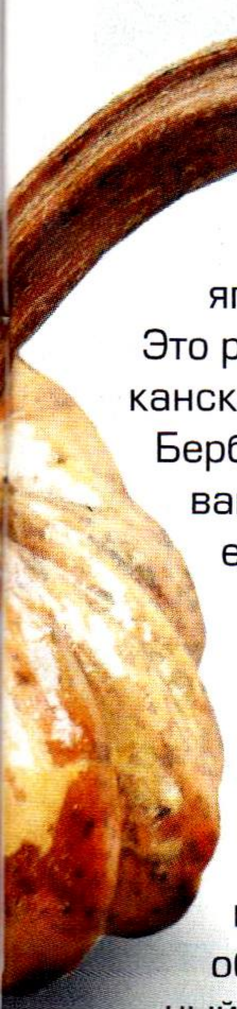
В прошлом сезоне овощные физалисы меня буквально завалили урожаем! Добавляла их даже в соусы и кетчупы — получились бесподобные домашние заготовки, которые зимой вся моя семья уплетала за милую душу.

К тому же существует великое множество сортов физалиса, способных удовлетворить любой вкус. Желаете крупный физалис? Выбирайте сорта со светлыми плодами. Предпочитаете «модные» сорта — с антоциановой

Физалис овощной фиолетовый

окраской и повышенным содержанием антиоксидантов? Для вас — фиолетовый физалис. Хотите полакомиться свежими плодами? Посейте флоридский ягодный физалис всего лишь один раз, и насладитесь вдоволь. А из тех плодов, что не успели собрать, весной взойдет самосев. Сколько нужно, рассадите в саду, а лишние растения отправьте в компост. К тому же все сорта физалиса очень урожайные и полезные, а главное — не требуют особых агрономических навыков.

Солнечный гибрид



В отличие от вышеописанных растений, **санберри** (*Solanum retroflexum*), или солнечную ягоду, в дикой природе не найти. Это растение было получено американским селекционером Лютером Бербанком в 1905 г. при скрещивании пасленов — африканского и европейского стелющегося. В итоге от африканского «родителя» солнечной ягоде по наследству достались урожайность, декоративность и крупноплодность, а от европейского — съедобность и вкус даже после термической обработки. Внешне этот гибридный паслен похож на карликовое деревце высотой 1,2–1,5 м, буквально усыпанное пучками блестящих иссиня-черных ягод размером с вишню. Он способен расти на любой почве, без обильных удобрений и постоянного полива. Растение устойчиво к заболеваниям и ему, кроме тли, вредители не досаждают. Единственное, чего оно требует — выращивания через рассаду. Посев на рассаду и высадку в открытый грунт следует проводить в те же сроки, что и томаты. Полностью созревает

Санберри

санберри в сентябре. Ягоды плотные и обладают прекрасной лежкостью, так что можно не спешить с их переработкой. Санберри — растение многолетнее, при желании, его можно выращивать как комнатное растение в 10-литровом горшке. В открытом грунте санберри культивируется как однолетнее растение, поскольку оно не выдерживает заморозков.

Из санберри получается очень вкусное и необыкновенное по цвету варенье. Ягоды по консистенции напоминают черешни. Чтобы придать десерту приятную кислинку, в сироп можно добавить лимонную кислоту, сок лимона или апельсина, а также тертые айву (хеномелес) или антоновку. Сироп используют для подкрашивания кремов, мороженого, теста, соуса и прочих кулинарных изысков. Для этой цели можно даже приготовить сок из санберри и заморозить его кубиками. Тем, кто уже выращивал санберри, эти

Физалис овощной желтый

ягоды пришлись по душе. В народе их называют «черника форте» из-за высокого содержания антиоксидантов (как в ягодах черники). Я не стану утверждать, что санберри обладает целебными свойствами. Но в том, что ягоды полезны и из них можно приготовить много вкусностей, я убедилась на собственном опыте.

Замечу, что ни одна из вышеперечисленных культур в диком виде у нас не произрастает. И если вы увидите растение с похожими плодами, не спешите их собирать, а тем более пробовать на вкус. Это могут быть ядовитые и опасные для организма человека растения, такие, как вороний глаз, волчий ягодник, ягоды ландыша, крушина и некоторые другие. Употребляйте в пищу только знакомые дикорастущие растения, а лучше — выращивайте их сами в своем саду. Поверьте, это очень увлекательное занятие.

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.

Щедрый шалот

Пожалуй, самый распространенный вид лука, который многие огородники предпочитают выращивать на своих участках, не считая обычной «репки», — это лук-шалот (кущевка, семейка). Объясняется это прежде всего его скороспелостью и несложной агротехникой. Мягкий, лишенный горечи, шалот пользуется популярностью в кухнях многих народов мира.

Шалот формирует гнездо из 4–8 луковиц. Они мельче, чем у репчатого лука, но хорошо хранятся и не прорастают. К тому же в них больше минеральных солей и аскорбиновой кислоты. Часто шалот выращивают исключительно на перо, высаживая севок в несколько сроков. Из одной луковицы можно получить целый пучок нежной и сочной зелени.

Мне довелось испытать много сортов шалота прежде чем нашла те, которые больше всего полюбились.

Джигит — луковицы удлиненные, коричнево-фиолетовые, с утонченным полуострым вкусом.

Крымский — луковицы круглые, желто-коричневые, с пикантным полуострым вкусом.

Снежок — луковицы продолговатые, белые, с полуострым вкусом.

Шалот этих сортов высаживаю ранней весной, как только погода позволит выйти на огород. Зеленое перо убираю в мае, по мере необходимости. При подзимней посадке лук даст зелень в апреле, но следует учесть, что при таком способе выращивания 30–40% растений дадут стрелку.

Не так давно открыла для себя еще один сорт. Его названия я не знаю, поскольку покупала на рынке. Называю его просто: шалот озимый. Он как нельзя лучше подходит для получения ранней зелени. Урожай луковиц убираю в конце июня. Луковицы просушиваю, обрезаю сухие стебли и в конце июля снова высаживаю в рыхлую влажную почву. Посадочный материал предварительно замачиваю в растворе фундазола или марганцовки на 5–6 ч. Делаю борозд-ки с междурядьями 25–30 см и высаживаю в них луковицы на расстоянии 20 см друг от друга на глубину 6–8 см.

Уход за луком заключается в поливе, аккуратном рыхлении и удалении сорняков. До наступления холодов у шалота вырастает перо высотой 10–15 см. В таком виде он идет под зиму. Морозов лук не боится, но для перестраховки в конце сентября подкармливаю его древесной золой и суперфосфатом.

Ранней весной зелень начинает интенсивно отрастать и дает сочное и сладкое перо высотой более 50 см. Куст разрастается, корни зарываются глубоко в почву. На малых площадях шалот подкармливаю раствором сброженного куриного помета, древесной золой, на больших участках вношу суперфосфат и калийную соль.

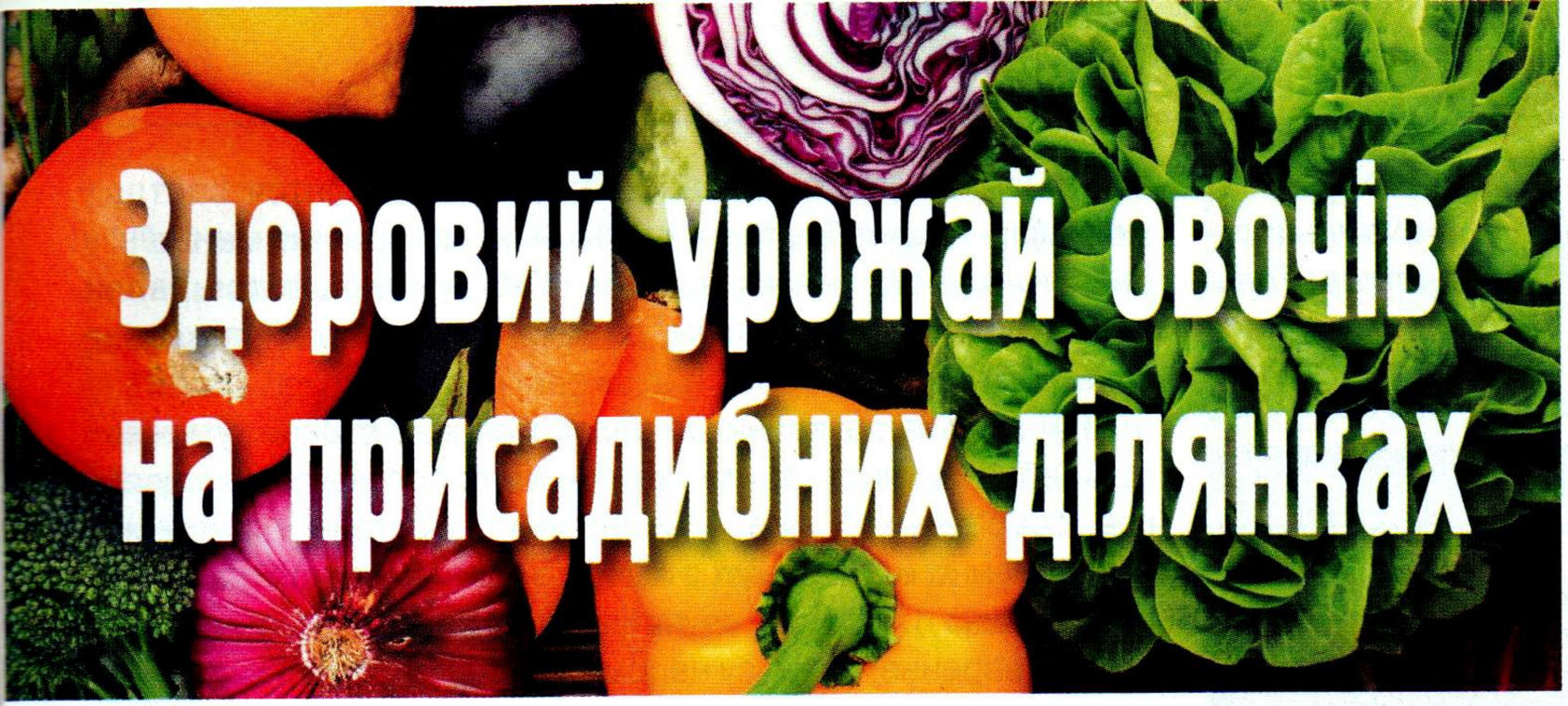
Вот сколько зелени получается из одной луковицы шалота

В конце мая шалот начинает выпускать стрелки, которые я сразу же выламываю (они ни к чему — семенами этот лук не размножаю). В этом случае луковицы будут крупнее. Кстати, из одной луковицы может вырасти 15–30 тонких (чуть толще карандаша) удлиненных луковичек.

Убираю шалот, когда большая часть зеленой массы засохнет. Извлекаю луковицы из почвы и после подсушивания обрезаю сухие листья. Часть луковиц реализую, остальные высаживаю на грядку в конце июля.

Выращивать лук-шалот достаточно прибыльно. Такой бизнес не требует крупных капиталовложений и быстро окупается. Жителям пригородных сел и дачных поселков советую взять это на заметку.

Лариса ГОНЧАР,
пос. Иваничи, Волынская обл.



Здоровий урожай овочів на присадибних ділянках

Майже в половини жителів України є присадибні і дачні ділянки. І як усім хочеться виростити на своїх ділянках пахучі рожеві помідори, пухирчаті огірки, свіжу зелену цибульку та іншу городину. На жаль, добрим урожаям перешкоджає ціла купа хвороб на присадибних ділянках. На томатах це фітофтороз, альтернаріоз, септоріоз, плямистості листя. Ці хвороби забирають левову частку врожаю на городі, уражені плоди не зберігаються.

Компанія «Сингента» створила універсальний високоякісний препарат із так званих «зелених хімікатів», тобто препарат рослинного походження. Його можна використовувати на багатьох культурах проти широкого спектра хвороб, він безпечний для довкілля і людини. Це фунгіцид **Квадріс** із діючою речовиною азоксистробін.

Назва **Квадріс**® (Quadro) у перекладі з латини означає чотири. **Квадріс**® ефективно контролює хвороби, що їх викликають гриби із чотирьох найважливіших класів — *Oomycetes*, *Ascomicetes*, *Basidiomicetes* та *Deutoromycetes*. До цих класів належать найпоширеніші шкодочинні хвороби, такі як фітофтороз, пероноспороз, альтернаріоз, септоріоз, борошниста роса, іржа, мілдью, чорна плямистість та інші.

У препарату **Квадріс**®, на відміну від інших фунгіцидів, які використовуються в захисті рослин, унікальний механізм дії. Його діюча речовина азоксистробін діє на мітохондрії в клітині гриба-патогена і зупиняє виробництво енергії, блокуючи переміщення електронів. **Квадріс**® має потужну антиспорулентну дію. Він впливає на спори, що проростають, апресорії й гіфи грибів. Завдяки цьому в механізму **Квадріс**® висока профілактична властивість. Лікувальна дія охоплює дві доби, що дозволяє вилікувати рослину навіть після ураження її збудником хвороби. Крім того, препарат має контактну, системну і транслямінарну дію. Захисний період становить 12–14 днів, а термін очікування, від обробки до збирання врожаю, — лише 5 днів.

Застосовують **Квадріс**® протягом усієї вегетації тричі за сезон, але не більше як двічі поспіль. Оптимальна ефективність від застосування препарату проявляється в разі превентивного застосування, до появи симптомів розвитку хвороби. В Україні **Квадріс**® зареєстровано для захисту винограду від мілдью, оїдіуму й інших хвороб, на томатах — проти фітофторозу, альтернаріозу, бурої плямистості, на огірках — проти пероноспорозу, борошнистої роси, антракнозу, на цибулі — проти пероноспорозу й гилі денця.

Перші обробки проводять після висадки розсади томатів і її вкорінення (3–5 днів). Зважаючи на короткий термін очікування, цей фунгіцид застосовують по плодах, які вже дозрівають. Застосування **Квадріс**® у цей період захищає плоди, подовжує термін плодоношення до 10–15 днів і суттєво покращує лежкість продукції при зберіганні.

Останнім часом для покращення якості продукції, збільшення врожайності широко застосовують препарати біологічного походження на основі амінокислот. Зазвичай це продукти, які виготовляються з рослинної сировини (переважно з морських водоростей).

Ізабіон® — єдиний препарат, який виробляють із сировини тваринного походження з набагато більшим вмістом вільних амінокислот та оптимальним їх співвідношенням. Це найбільш концентрований препарат, де амінокислоти й пептиди становлять понад 60 %. Вони відповідають за біостимулівні властивості, синтез білків, рух води в рослині, уповільнюють фізіологічне старіння рослини. Як наслідок, **Ізабіон**® допомагає синтезувати потрібні рослині речовини без зайвої втрати енергії, підвищує опірність рослин стресам. Особливо це важливо в останні роки в умовах зміни клімату, коли після зими одразу настає літо зі спекою, зливами, градом, нічними приморозками. У таких умовах застосування препарату **Ізабіон**® підсилює стійкість рослин до

несприятливих умов, покращує засвоєння елементів живлення.

Для багатьох овочевих цвітіння — найважливіша фаза розвитку. **Ізабіон**® підвищує фертильність пилку, покращує цвітіння, збільшує зав'язуваність плодів. Для подолання стресів, таких як післялядія приморозків (до –4 °С), град або фітотоксичність при застосуванні гербіцидів, слід вносити **Ізабіон**® не пізніше ніж 48 годин з моменту початку стресової ситуації. Пересадка рослин, висадка розсади не менший стрес для них. Застосування **Ізабіон**® протягом 1–3 днів істотно покращує процес адаптації.

Ізабіон® сумісний із мікродобривами, стимуляторами росту, системними фунгіцидами й інсектицидами. У бакових сумішах покращує їх проникність у рослину і підсилює дію. Застосовуючи **Квадріс**® та **Ізабіон**® на своїх присадибних ділянках, ви отримуєте продукцію без залишків пестицидів, яка набагато краще зберігається, а ще додатковий урожай.

На правах рекламы

«Неоднократно слышала, что листья одуванчика съедобные, из них готовят витаминные салаты. И все же я никак не решаюсь употребить их в пищу. А может, зря?»

Валентина Вержибок,
г. Бердичев, Житомирская обл.

Такой вкусный одуванчик

Одуванчик — неизменный атрибут тепла. Он цветет с весны до глубокой осени повсюду, радуя глаз и согревая душу. Между тем, из этого растения можно приготовить множество полезных и вкусных блюд. Одуванчик включен в список безопасных продуктов питания, одобренных Советом Европы.

Молодые листья, стебли и цветки одуванчика можно употреблять сырыми в салатах как витаминную добавку ранней весной, а также вареными, как шпинат, в борщах. Чтобы уменьшить горечь листьев, их предварительно погружают в солевой раствор на 30–40 мин.

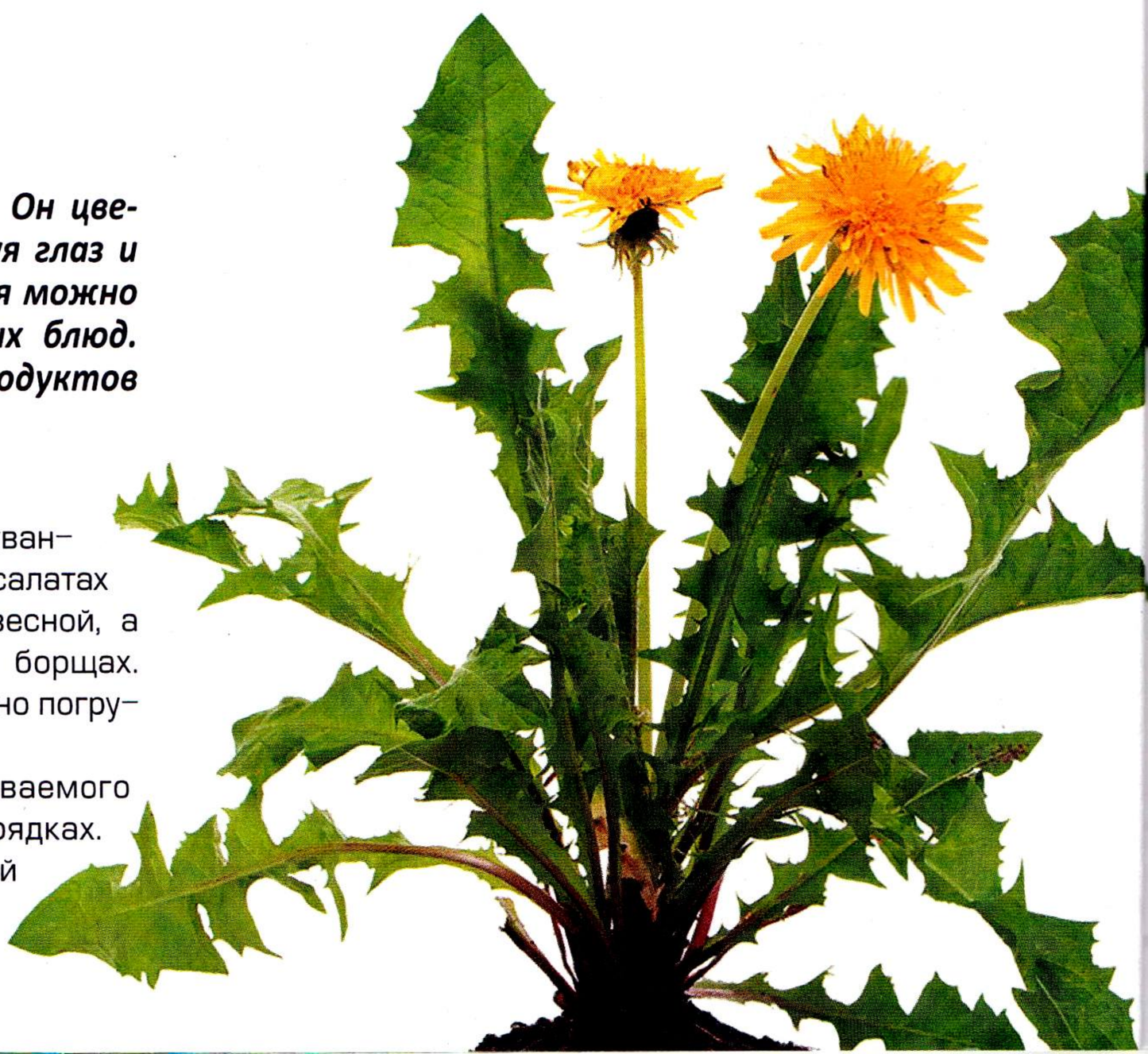
Лучший по вкусу салат получают из так называемого отбеленного одуванчика, выращиваемого на грядках. Участок с одуванчиком засыпают песком, рыхлой почвой или опилками (слой 15–20 см). Выращенные таким образом листья становятся светло-желтыми и приобретают нежный вкус. Горечи меньше у растений, собранных в тени. Она уменьшается, если листья хранить несколько дней в пластиковом пакете в холодильнике.

В Англии из одуванчиков делают вино. В стране туманного Альбиона считают, что лучшее вино получается из цветков, собранных 1 мая. Маринованные бутоны одуванчика традиционно используют в качестве заменителей каперсов. Из цветков и бутонов одуванчика готовят «одуванчиковый мед» — варенье, по вкусу напоминающее натуральный мед, а также различные напитки.

Корни одуванчика издавна использовали в качестве заменителя кофе. Сырье заготовляют ранней весной или поздней осенью после увядания листьев. Для приготовления суррогата кофе корни хорошо моют и сушат в тепловой сушке (слой 3–5 см) в течение 60 мин. Затем режут на мелкие кусочки и обжаривают в духовке при температуре 90 °С в течение 30 минут. Когда корни становятся коричневыми и ломкими, им дают остыть, измельчают и еще раз обжаривают в духовке при температуре 80 °С в течение 5 минут. Выход сухого сырья от массы свежесобранного — 33–35%. Срок хранения сухих корней в герметичном контейнере — до 5 лет.

Одуванчик имеет низкую токсичность и безопасен для большинства людей. Тем не менее, хотя одуванчик может быть уникальной пищевой добавкой, он не заменит сбалансированную диету, особенно в отношении профилактики и лечения заболеваний. О лекарственных свойствах одуванчика я уже писала (см.: Огородник. – №6, 2019. – С.20–21). Он может вызывать аллергические реакции и негативно взаимодействовать с некоторыми лекарственными средствами, особенно с диуретиками и антибиотиками. Кроме того, одуванчик поглощает и накапливает в себе свинец из выхлопных газов автомобилей, поэтому его не следует собирать вдоль дорог. И замечу: если вы не можете идентифицировать растение со 100%-ной уверенностью, никогда не употребляйте его в пищу.

Предлагаю несколько рецептов блюд и напитков, которые можно приготовить из одуванчика.



САЛАТЫ ИЗ ОДУВАНЧИКОВ

Листья одуванчика — 400 г, лук зеленый — 200 г, зелень петрушки — 100 г, масло растительное — 60 г, уксус, укроп, соль по вкусу.

Листья одуванчика выдержать в холодной воде 30 мин и нарезать. Добавить измельченные лук и зелень петрушки, заправить маслом, солью, уксусом, перемешать и посыпать укропом.

Листья одуванчика — 400 г, лук зеленый — 100 г, капуста квашеная — 200 г, яйца — 2 шт., сметана — 80 г, соль по вкусу.

Подготовленные листья одуванчика и зеленый лук измельчить, добавить квашеную капусту и измельченные вареные яйца, посолить по вкусу и перемешать. Заправить сметаной.

Листья одуванчика — 2 горсти, капуста молодая — 2 горсти, батат — 1 шт., картофель молодой — 4 шт., красный перец чили — 1 шт., козий или другой сыр — 150 г, соль и перец по вкусу.

Батат и молодой картофель отварить, очистить и нарезать кубиками. Добавить растительное или сливочное масло, соль, перец и сложить в салатник. Капусту вместе с листьями одуванчика нарезать и слегка пропарить. Нарезать перец чили, сыр и смешать с остальными ингредиентами.

Листья одуванчика — 1 горсть, свекла (маринованная или отварная) — 250 г, козий или другой сыр — 130 г, яблоко — 2 шт., имбирь — кусочек (около 2 см), оливковое масло, молотый черный перец и соль по вкусу.

Свеклу нарезать кубиками, добавить подготовленные и нарезанные листья одуванчика, сыр, яблоко, имбирь, перец и соль. Заправить оливковым маслом.

ТРАВЯНОЙ ЧАЙ

10 г листьев одуванчика залить 0,25 л холодной воды, довести до кипения и кипятить на слабом огне 2 мин, настоять 10 мин, процедить.

НАСТОЙ ИЗ ОДУВАНЧИКОВ

1 ст. ложку корней залить 0,2 л кипящей воды и настоять 2 ч, процедить. Принимать по 50 г 3–4 раза в день до еды при малокровии и авитаминозе.

КОФЕ ИЗ КОРНЕЙ ОДУВАНЧИКА

Поджаренные корни одуванчика измельчить в кофемолке. 6 ст. ложек полученного порошка залить 500 мл кипятка, настаивать 30 минут. Затем процедить, подогреть до нужной температуры, добавить по вкусу сливки, мед или сахар.

ОДУВАНЧИКОВЫЙ УКСУС

Набрать полную баночку бутонов одуванчика и залить яблочным уксусом. Закрыть крышкой и поставить на 2–6 недель в темное прохладное место, время от времени взбалтывая. От срока выдержки вкус уксуса слегка меняется.

Одуванчик — хороший медонос. С ранней весны до поздней осени во время цветения одуванчик дает медоносным пчелам и другим насекомым-опылителям большое количество пыльцы-обножки, содержащей много сахара, белков и жиров. Нектар с одуванчика пчелы собирают в небольшом количестве и не всегда. Одуванчиковый мед золотисто-желтого цвета, очень густой, вязкий, быстро кристаллизующийся, с сильным запахом и резким вкусом.

Вот такой он одуванчик — полезный и вполне съедобный.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

«Вот уже несколько лет буквально воюю за капусту на своем участке. Казалось бы, все условия соблюдаю: отвела под эту культуру солнечное место, регулярно поливаю, подкармливаю… Но в конечном итоге у растений желтеют и вянут листья, а затем часть из них погибает. Ну что делать? Как спасти капусту?»

Наталья Голуб,
г. Шепетовка, Хмельницкая обл.

Капуста просит помощи

Капуста, пораженная слизистым бактериозом

В течение вегетационного периода капуста поражается болезнями. **Черная ножка** поражает рассаду практически ежегодно, особенно при монокультуре и в годы с затяжной и холодной весной. Стебель пораженного растения в корневой шейке становится тоньше и темнеет, образуя характерную перетяжку. В дальнейшем происходит загнивание корневой шейки. Корневая система развивается слабо, корни второго и третьего порядков отмирают, растение легко выдергивается из почвы. Черная ножка быстро распространяется между растениями и может привести к гибели до 60% урожая.

Опасность для рассады представляет **пероноспороз** (ложная мучнистая роса). На семядолях и настоящих листьях появляются серо-желтые расплывчатые пятна. На нижней стороне листьев виден слабый сероватый или почти белый налет. Пятна увеличиваются, охватывая всю пластинку листа. Пораженные листья отмирают, что может вызвать полную гибель рассады. При повышенной влажности на загущенных посевах поражение пероноспорозом может достигать 45–65%.

Самый грозный враг всех видов капусты — **кила**. Эта болезнь поражает растения в течение всего вегетационного периода. На корнях образуются наросты и пузыри, замедляются рост и развитие, листья теряют упругость, кочаны обычно недоразвитые или не завязываются вовсе. Развитию болезни способствует повышенная кислотность почвы.

Значительный ущерб урожаю в регионах с повышенным увлажнением наносит **альтернариоз** (черная пятнистость). На нижних и покровных внешних листьях капусты формируются зональные темные пятна с черным налетом.

Фузариозное увядание белокочанной капусты

Фомоз (сухая гниль) поражает капусту от рассады до конца вегетации. На семядольных листьях образуются зеленоватые, а на листьях растений — сухие бурые пятна с многочисленными пикнидами, наблюдается вдавление и разрыв пораженной ткани, растения отстают в росте, имеют хлоротичный вид, нижние листья приобретают пурпурную или синеватую окраску. Пораженные молодые листья быстро вянут и погибают.

Фузариозное увядание часто называют желтухой из-за характерных симптомов. Листья становятся желто-зелеными, теряют упругость. На срезе основания листьев видны пятна бурого цвета — мицелий гриба. Пораженные листья опадают, а завязавшийся кочан искривляется и не развивается.

Серая гниль в незначительной степени поражает корневую шейку и корешки сеянцев, в результате чего они становятся темными, тонкими и загнивают. Особенно сильно проявляется гниль в период хранения. Пораженные кочаны покрываются серым налетом, слизью, теряют товарные качества, плохо хранятся.

Развитию **ризоктониоза** благоприятствует высокая влажность почвы. Инфекция обычно появляется после формирования кочана. Листья, начиная от кочана, желтеют и усыхают. Часто в течение десяти дней происходит полное загнивание кочана.

Одно из наиболее распространенных заболеваний капусты — **белая гниль**. Главные причины ее возникновения — резкие температурные перепады и повышенная влажность. На пораженных листьях появляются белые пятна и серый налет. Затем листья начинают деформироваться и загнивать.

Немало огорчений огородникам доставляют **слизистый** и **сосудистый бактериозы**. При поражении слизистым бактериозом заболевание обычно начинается с места прикрепления черешков к кочерыге, затем распространяется на поверхность кочана. Пораженные листья покрываются слизью, чернеют и издают неприятный запах. По мере развития болезни кочан загнивает и легко отделяется от кочерыги. Заболеванию чаще всего подвергаются ослабленные, подмороженные или поврежденные растения. При поражении сосудистым бактериозом листья желтеют, прожилки чернеют, образуя сетку.

Мозаика — самое опасное вирусное заболевание всех видов капусты. Обнаружить его симптомы можно спустя месяц после высадки рассады в открытый грунт. На листьях сначала наблюдается осветление прожилок, затем появляется темно-зеленое окаймление вокруг них, между прожилками образуются некротические пятна. Листья сморщиваются, приобретая уродливую форму. Мозаика чаще всего переносится сосущими насекомыми (тля, клещи).

Меры борьбы и профилактики

Предотвратить развитие болезней помогут агротехнические приемы:

- своевременная прополка, прореживание, рыхление и окучивание, создающие благоприятные условия для роста и развития растений;
- регулярная обработка почвы в междурядьях;
- своевременное удаление сорняков;
- сбор и удаление растительных остатков.

Для профилактики распространения болезней необходимо соблюдать севооборот: возвращать крестоцветные культуры на прежнее место не ранее чем через 3–5 лет. Лучшие предшественники белокочанной капусты — озимая пшеница, лук, огурцы, томаты, горох овощной, морковь.

Для защиты капусты от болезней эффективны биологические препараты: планриз, триходермин, фитоцид-Р, серенада, фитохелп. Чтобы повысить устойчивость растений к болезням, семена капусты целесообразно замочить в одной из смесей биопрепаратов на 4–6 ч;

- 5 мл триходермина, 5 мл планриза, 3 мл серенады — на 100 мл воды;
- 5 мл триходермина, 3 мл серенады — на 100 мл воды;
- 5 мл триходермина, 5 мл фитоцида-Р, 3 мл серенады — на 100 мл воды.

Для профилактики и снижения развития бактериозов в течение вегетации через 20–25 дней после высадки рассады посевы капусты следует обработать смесями вышеуказанных биопрепаратов из расчета 10 мл каждого препарата на 10 л воды. В течение вегетационного периода необходимо провести не менее 4 обработок с интервалом 18–21 день. В рабочий раствор обязательно следует добавить прилипатель.

Такие меры помогут защитить капустные растения от болезней и получить здоровый урожай.

Анна ТКАЛЕНКО,
доктор сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений НААН Украины

Иван-чай: будьте в тонусе

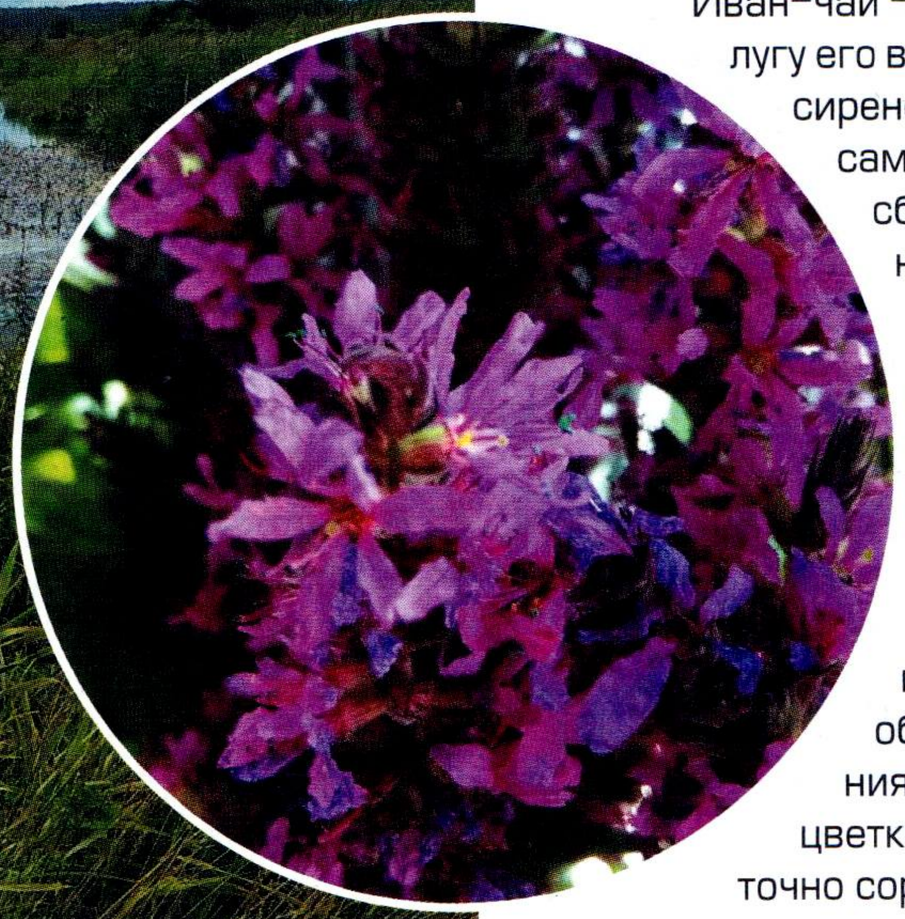
Полезные свойства иван-чая, или кипрея узколистного, оценили еще во времена Киевской Руси. Тонизирующий напиток с приятным вкусом подавали к княжескому столу, а засушенную траву нередко отправляли за границу. По химическому составу иван-чай не уступает морской капусте, а по питательной ценности и целебной силе — даже превосходит ее.

Природа удивляет

Загородная жизнь имеет свои особенности. Уйдя от городской суеты, многие из нас меняют свой образ жизни и открывают для себя растения, о которых раньше, возможно, совсем мало знали. Оказывается, чай, заваренный из лепестков роз или листьев смородины, ежевики, малины, облепихи, очень вкусный. Завораживает ароматом чай из мяты, мелиссы, лимонника... Чтобы получить запах бергамота, добавляем в чай монарду. Для ананасового и земляничного аромата используем цефалофору. Чубушник (жасмин садовый) пахнет, как земляничное пюре из свежих ягод. Гравилат придаст кулинарным изделиям аромат гвоздики и корицы. Вы удивитесь, но в богатой природе нашего края можно найти альтернативу традиционному черному чаю — крепкому напитку с приятным терпким вкусом и ароматом, а также темным прозрачным цветом при заваривании. Это не что иное, как иван-чай.

Огненная трава

Это высокое растение произрастает в поймах рек, на торфяных лугах. Оно появляется на местах прошлогодних пожарищ. Горят торфяники, а весной на местах пепелищ в огромных количествах вырастает иван-чай. Отсюда еще одно его название — огненная трава.



Иван-чай — необыкновенно красивое растение. На лугу его видно издалека благодаря ярким розово-сиреневым цветкам. Цветет кипрей в июле, в самом начале цветения нужно проводить сбор листьев. Срывать все растение нет никакой необходимости. Обхватываем ствол растения пальцами, подтягиваем вверх, и в руках остаются листочки. Помните детскую игру: петушок или курочка? Только здесь выбираем листья не из верхушки, а из середины растения — там они в самый раз. Более жесткие нижние листья оставляем, как и верхушку с цветками, сохраняя таким образом растение для роста и размножения в последующие годы. Что касается цветков, то для чая их много не нужно, достаточно сорвать три верхушки с соцветиями.

Опыт чайного дела

Если просто заварить чай из высушенного растения, получится напиток бледно-желтого цвета с приятным запахом луговой травы. Черный ароматный чай можно получить путем ферментации листьев с дальнейшей сушкой в печи. Можно получить и зеленый чай, если сушить листья не в печи, а на воздухе, но не на солнце, а в тени. Рецепты приготовления чая держались в строжайшем секрете, передавались из поколения в поколение.

В наше время каждый может приготовить чай из кипрея удобным для него способом. Я делаю так. Собрав полный пакет листьев (около 1,5 кг), раскладываю их на холщевой ткани и оставляю в темной комнате на несколько дней,

Перед сушкой листья иван-чая помещаю под гнет

изредка переворачивая руками. За это время листья как бы подвяливаются. По описаниям, в дальнейшем их перетирали (скручивали) между ладонями в трубочки, а затем резали. Учитывая, что я современный человек, имеющий в хозяйстве всякую технику, для перетирания и резки использую блендер. С массой листьев он справляется очень быстро. Кстати, скручивать листья вручную я тоже пробовала, но сразу отказалась от этой затеи — очень долго.

Дальше листья ставлю под гнет примерно на сутки, а затем сушу. Летом печку топить не хочется (и так в доме жарко), поэтому сушу в духовке, при открытой дверце. Дом мгновенно наполняется восхитительным цветочно-фруктовым ароматом. Высушенный иван-чай приобретает черный цвет и по виду напоминает обычную чайную заварку. После сушки листья некоторое время держу в холщевом мешочке для дополнительного проветривания. Сырье храню в плотно закрытой стеклянной посуде.

Высушенные листья иван-чая

Цветки иван-чая сушу обычным способом в тени, а затем смешиваю с чайной заваркой из листьев. В моем варианте цветки ферментации не подвергались. Вкусовые качества и цвет заваренного чая отменные.

Сила растения

В иван-чае содержится большое количество полезных веществ. Так, витамина С в нем в 5–6 раз больше, чем в лимонах. Именно поэтому чай из кипрея называют напитком молодости и долголетия. Кстати, пробовала добавлять в него лимон, мне не понравилось — вкус чая портится. Чай из кипрея прекрасен сам по себе, без всяких добавок. Можно его пить с медом, но лучше вприкуску.

Наши предки не только заваривали чай из этого растения. Высушенные корни размалывали и добавляли в муку при выпечке хлеба. Такой хлеб приобретает сладковатый запах и обладает целебными свойствами. Я использую молодые листья в салатах, кипрей придает им яблочный аромат.

Иван-чай повышает выносливость организма, положительно влияет на сосуды головного мозга. Знахари применяли этот чай для лечения мигреней, назначали после сотрясений мозга и менингита, для восстановления сил после тяжелых болезней, при простудах и воспалениях легких. Иван-чай обладает высокими бактерицидными свойствами, которые помогают бороться с вирусами. Кипрей — растение, обладающее противовоспалительным и бактерицидным действием, помогает бороться с вирусами. Эффективно применять настои иван-чая наружно для промывания ран, ссадин, ушибов.

Иван-чай не раз помогал мне в минуты слабости обрести силу, справиться с усталостью. Советую и вам внимательнее присмотреться к этому целебному растению, которое часто можно встретить в наших краях.

Галина ЛЮБИНЕЦКАЯ, г. Киев

Мятный эффект

В зимнюю стужу, когда за окном морозно и неприветливо, а еще хуже, когда донимают кашель или грипп, так приятно пить чай с мятой и наслаждаться ее освежающе-летним ароматом. О целительном действии мяты известно с незапамятных времен. Ботаники насчитывают 11 видов мяты, которая растет в Украине. В культуре чаще всего встречается мята перечная. Ее также называют холодная мята, холодка, холодянка, мята английская.

Мята перечная (*Mentha piperita*) создана путем гибридизации диких видов мяты водяной (*Mentha aguatica*) и мяты колосистой (*Mentha Spicata*) в XVII в. Англии. С тех пор ее культивируют во многих странах мира, в том числе в Украине. Это многолетнее травянистое растение высотой 50–70 см с гладким стеблем и яйцевидно-ланцетными, заостренными листьями. Цветки красно-розовые, а чаще бело-розовые, в зависимости от сорта, расположены колосовидным соцветием на концах стебля. Цветет с конца июня до сентября. Обладает сильным пряным ароматом и освежающим, холодящим вкусом.

В Украине районированы 12 сортов мяты. Некоторые из них (Прилуцкая-6, Лубенчанка, Прилуцкая карвонная, Уфайчанка) выращиваются в промышленных масштабах и фитоугодиях Полтавской, Житомирской областей в основном для фармацевтических предприятий.

Размножается мята перечная вегетативным путем, поскольку она дает очень мало семян. Для размножения используют надземные стелющиеся побеги и укоренен-ные отростки. Мята — неприхотливое растение, может культивироваться на одном месте много лет. Для лечебных целей собирают листья мяты во время массового цветения (июль–август). Сушат сырье в тени или под навесом, расстилая тонким слоем, и хранят в стеклянной посуде.

Вся надземная часть мяты перечной (стебель, листья, цветки) содержит эфирное масло (в листьях — 2,4–2,7%, в стеблях — 0,3%, в соцветиях — 4–6%). Кроме того, в надземной массе мяты обнаружены витамин С, каротин, микроэлементы (медь, марганец) и другие полезные вещества. Главный компонент эфирного масла — ментол (45–75%), широко используемый в медицине. Благодаря своему биохимическому составу мята успокаивающе действует на нервную систему, способствует пищеварению, улучшает сердечную деятельность, оказывает потогонное, ветрогонное действие, помогает при тошноте, как говорят в народе, холодит во рту, но разогревает кишечник. Настои и отвары мяты повышают аппетит, оказывают болеутоляющее и антисептическое действие, применяются при бронхите, невралгиях, зубной боли, ожогах, заболеваниях верхних дыхательных путей. Важно помнить, что мята в больших дозах противопоказана при пониженном кровяном давлении (гипотонии).

Мята — один из компонентов таблеток пектусин, меновазина, ингакамфа, олиметина, корвалола, капель Зеленина, аэрозоля «Камфомен». Всем известный валидол — не что иное, как 30%-ный раствор ментола.

Мята используется не только в медицине, но и в парфюмерно-косметической, кондитерской, ликеро-водочной промышленности.

Настой мяты можно легко приготовить в домашних условиях. 2 ст. ложки листьев мяты залить 0,5 л кипятка, настоять 30–40 мин (лучше всего в термосе, но можно и в чашке, чайнике или кастрюльке с крышкой), принимать по 150 мл два раза в день за полчаса до еды.

А тем, кто любит утреннее и вечернее чаепитие, уверен, понравится варенье из мяты — очень вкусный и полезный десерт. Для его приготовления понадобятся: ягоды малины — 1 кг (свежие) или 1 л (замороженные), листья мяты (измельченные) — 50 г (свежие) или 4 ст. ложки (высушенные), сахар — 1 кг. Ягоды малины и листья мяты засыпать сахаром, выдержать в течение 3 ч, затем варить до готовности в один прием (примерно 5 мин), пока не усядется пена. Готовое варенье в горячем виде расфасовать в подготовленные сухие стерильные банки на 0,5 см ниже верха горлышка, укупорить, проверить качество укупорки. Охлаждение — воздушное. Выход: 3 банки по 0,5 л. Если нет малины, можно использовать землянику (клубнику).

Мятно-ягодное варенье поможет побороть простуду, улучшить самочувствие. После такого чаепития усталости — как и ни бывало.

Такая она, мята — полезная и нетребовательная. Один раз посадил — и свое лекарство под рукой на долгие годы.

Иван ШУЛЬЦ,
с. Вильховец, Черкасская обл.

Сбалансированная формула

То, что нужно животным

Тем, кто живет в селе и держит хозяйство, хорошо знакома проблема с кормами для животных. До сих пор во многих хозяйствах для заготовки силоса используют чисто злаковые культуры (кукуруза, сорго, разнотравье и т. д.). Такой силос часто бывает низкого качества, несбалансированным по основным веществам, а кормовая единица не обеспечена протеином в соответствии с зоотехнической нормой.

Сахарную кукурузу выращивают на силос и зеленый корм

Одно из решений данной проблемы — технология Perfectus Silage (Перфектус Силаж). Это результат совместной работы специалистов компании «МНАГОР» и ученых Института кормов НААН Украины, которые более трех лет работают над поиском формулы, чтобы сбалансировать силос и зеленый корм.

Perfectus Silage — технология специального посева и баланса зерновой и сахарной кукурузы с добавлением других трав. Все это вместе способствует лучшему сбраживанию силоса, повышению его питательности, а также насыщению молочной кислотой и белками, которые так нужны животным.

Такой корм имеет оптимальный состав органических кислот, обладает большей энергетической ценностью и хорошо усваивается животными. По данным исследований, крупный рогатый скот потребляет больше (в среднем на 1–2 кг), сухого вещества и белка из такого силоса, по сравнению с контролем.

Получая в дневном рационе больше сухого вещества и протеина, коровы дают больше молока, а животные на откорме быстрее растут. Прибавка молока может составлять от 30 до 48 л на каждую вскормленную тонну корма, или от 0,7 до 2,0 л от коровы в день.

Таким образом, благодаря пищевым и кормовым достоинствам, сладкая кукуруза — объект весьма эффективного бизнеса. Выращивание этой культуры приносит хорошую прибыль и в реализации початков, ведь они всегда имеют гарантированный сбыт.

Кроме того, ценность представляет зеленая масса, которую используют на силос и корм животным. Зелень сладкой кукурузы с удовольствием поедают коровы, козы, кролики, к тому же этот свежий и питательный корм доступен в конце лета, когда травы в поле уже мало.

Сладкая кукуруза — культура короткого дня, поэтому ее можно высевать до конца июня, а на корм — и до конца июля, когда другие культуры уже убраны.

В итоге — повышенные надои молока, растущие суточные привесы и более вкусное мясо. Все это — реальный путь к повышению стандартов жизни в селе.

Алиса ЯКОВЕНКО

Ароматная грядка

К пряно-ароматическим растениям у огородников отношение особое. Во-первых, они улучшают вкус любого блюда, превращая кулинарию в настоящее искусство. Во-вторых, ароматы этих растений благотворно влияют на соседей и защищают их от вредных насекомых. Для меня, как сторонника органического земледелия, это важно. Поэтому на моих грядках всегда растут базилик, кориандр и другие пряные однолетники.

Базилик — травянистое растение высотой 30–40 см с зелеными или фиолетовыми листьями. Растения с фиолетовыми листьями гораздо ароматнее. Базилик — представитель семейства яснотковых. А это значит, что о севообороте можно не задумываться, поскольку среди овощных растений практически нет представителей этого семейства.

Базилик — растение теплолюбивое, плохо переносит низкие температуры и при первых заморозках погибает. Оно любит свет, в тени резко снижает урожайность.

За много лет убедилась, что хороший урожай листьев базилика можно получить, если выращивать его рассадным способом. Грунтосмесь для рассады готовлю самостоятельно, использую целинную почву пополам с биогумусом

Базилик

и добавляю немного песка. Как только семена взойдут, поливаю всходы через поддон. Постоянно слежу за влажностью почвы, поскольку малейшее переувлажнение губительно для растений.

Рассаду на грядку высаживаю, когда почва прогреется до 16 °С. Бороздки делаю на расстоянии 25 см друг от друга. Почва должна быть плодородной, с нейтральной или чуть щелочной реакцией. Перед высадкой рассады почву проливаю триходермином. Как только растения прижились на новом месте и пошли в рост, прищипываю верхушки. Срезаю черешки, не допуская цветения, связываю в пучки и сушу в тени.

Ароматная приправа — настоящая находка зимой, ее хорошо применять для приготовления овощных блюд, супов, квашения капусты и консервирования томатов. Особенно вкусные с базиликом темноплодные сорта томата: Де Барао черный, Сахар коричневый, Шоколадный, Черный мавр.

Базилик хорошо применять для поднятия общего тонуса, возбуждения аппетита, улучшения пищеварения. Если высадить базилик рядом с бобовыми культурами, он защитит своих соседей от вредителей. Кстати, в этом случае урожайность базилика пострадает. Но ради вкусных лопаток фасоли надо чем-то жертвовать!

Кориандр (кинза) — растение семейства сельдерейных (зонтичных). К этому семейству относятся также морковь, сельдерей, петрушка, пастернак, укроп. Значит, после этих растений кориандр высевать не стоит. Больше никаких особенностей в его агротехнике не наблюдала.

Кориандр высеваю весной. Семена прорастают при температуре 4–6 °С. Чтобы иметь свежую зелень на протяжении всего вегетационного периода, сею кориандр многократно, через каждые 2–3 недели (до июля).

Кориандр

В листьях кориандра содержатся витамины С, В, B_2, каротин и рутин. Поэтому его рекомендуют употреблять ежедневно в салаты. После сушки кориандр — приятная пикантная пряность. Молотые зрелые зерна добавляю при приготовлении мясных и овощных блюд. Очень вкусными получаются консервированные огурцы, если в смесь для соления добавить зерна кориандра.

Кориандр хорошо подсевать полосками к пасленовым культурам для защиты последних от белокрылки. Если посеять кориандр рядом с бобами и капустой, им не будет досаждать тля. Переросшие растения можно скашивать и мульчировать ими посадки томатов и капусты.

Чабер

Чабер садовый — растение с сильным пряным запахом. Сею чабер в конце апреля или в начале мая на глубину 1 см. Семена высеваю на расстоянии 5–10 см друг от друга, между рядами оставляю 20 см. Всходы чабера появляются через 2–3 недели. Чтобы иметь свежую молодую зелень в течение всего вегетационного периода, чабер сею в несколько сроков (до конца июня).

Аромат растения отпугивает некоторых насекомых. Если посеять чабер рядом с капустой, земляная блошка и капустная совка ей не страшны.

Защитить огород от вредителей, не применяя «химию», и в результате получить экологически безопасную продукцию можно, если есть такие помощники, как базилик, кориандр, чабер садовый.... Посейте их или высадите рассадой возле других овощных культур, и вы в этом убедитесь.

Лина САХАРНОВА,
г. Харьков

Ох и горох!

Огородничеством занимаюсь более 50 лет. Своими достижениями охотно делюсь с «Огородником». Выписываю любимый журнал с первого номера и считаю его своим лучшим помощником. У меня большая коллекция овощных, лекарственных и цветочных культур, в том числе 30 сортов гороха. Горох уверенно держит лидерство среди сельскохозяйственных культур по питательности и энергоемкости, а потому является желанным на наших грядках. Надеюсь, мой земледельческий опыт поможет многим огородникам получить хороший урожай гороха.

Внесем ясность

Овощной горох — травянистое однолетнее растение с вьющимся стеблем, на котором имеются цепкие усики. Овощной горох возделывают ради получения зеленого горошка, молодых лопаток и сладких семян.

Существует две основные группы гороха — лущильная и сахарная. У лущильного гороха на внутренней стороне створок боба располагается грубый слой, поэтому в пищу у него используются только семена в молочной спелости — зеленый горошек. Он подходит для консервирования. Бобы у сахарных сортов не грубеют, поэтому используются в пищу целиком — с лопаткой и горошком.

Семена в полной спелости имеют гладкую или морщинистую (мозговую) поверхность. В пищу используют преимущественно недозрелые плоды мозговых сортов.

Нюансы агротехники

Горох принадлежит к наиболее ранним овощным культурам. А для получения зеленого горошка в течение всего летнего сезона горох можно высевать в несколько сроков. Горох — холодостойкое растение, его всходы переносят заморозки до –5 °С. Оптимальная температура для роста и развития растений 18–25 °С. А вот сильная аномальная жара (свыше 30 °С), особенно при нехватке влаги, негативно сказывается на урожайности растений. Поэтому стараюсь сеять горох пораньше.

Поскольку мой участок находится на склоне, после таяния снега почва на огороде быстро подсыхает. Когда почва не прилипает к ногам, мотоблоком культивирую участок под горох. Сею его рядами под тяпку или двухрядными лентами с расстоянием в междурядьях 30–40 см. Высеваю густо, поэтому после всходов растения прореживаю, оставляя между ними расстояние 10 см. При посеве в борозды вношу древесную золу, сверху засыпаю семена компостом. Минеральные удобрения не использую.

Когда растения начинают активно расти и тянутся к солнцу, забиваю между рядами металлические или деревянные колья высотой до 2 м (в зависимости от сорта гороха) и натягиваю огуречную сетку. Через 1–2 дня растения усиками цепляются за опору.

Как только растения гороха достигают 10–15 см в высоту, грядки мульчирую соломой (слой 10 см). За много лет убедился, что мульча хорошо сохраняет влагу и не дает почве перегреваться, тем самым способствуя повышению урожая.

После всходов растения прореживаю

Можно выращивать горох и рассадным способом. Тем, кто хочет получить суперранние лопатки и зеленый горошек, советую высевать семена в конце февраля или в начале марта в так называемые самокрутки. Я делаю это так. Нарезаю из полиэтиленовой пленки ленты шириной 12–15 см и длиной до 1 м (можно длиннее). Ленту расстилаю на столе, сверху накрываю туалетной бумагой в два ряда (на ширину пленки), смачиваю водой и кладу второй слой бумаги. Также слегка смачиваю семена гороха и раскладываю горошины с одной стороны ленты на расстоянии 1–2 см, отступая от верха на 3–4 см. Сверху семена тоже накрываю туалетной бумагой. Затем смачиваю, скручиваю в трубку, обвязываю ниткой и помещаю в пластиковые ста-

Через 30-55 дней после посева горох начинает цвести

канчики. На дно наливаю 2–3 см дождевой или талой воды. Через две недели получаю роскошную рассаду, которая отлично приживается в огороде и теплице.

Чудеса гороховые

В моей коллекции представлены сорта гороха разных сроков созревания. Среди них есть как низкорослые (0,5 м), так и высокорослые растения (до 2,5 м). Самый ранний и очень урожайный — лущильный сорт **Альфа**. Он первым радует зелеными горошинами. Растение достигает 1 м в высоту.

Один из любимых — ранний и высокоурожайный сорт **Шестинедельный**. Растение достигает 80 см в высоту, бобы — до 10 см в длину, горошины сладкие.

Очень доволен сортами **Русский размер** и **Велетень цукровий**. Горошины этих сортов крупные (до 1 см в диаметре), обладают необыкновенным вкусом.

Ежегодно радует урожаем сахарный сорт **Жегалова 112**. Лопатки срываем уже через 50–55 дней после посева. Растение высокорослое (до 2 м), требует опоры. Бобы мечевидные, в одном бобе — 8–10 семян-горошин.

Зеленые лопатки имеют притягательный эффект

Горошины округло-угловатые, светло-зеленые, хорошего вкуса.

Суперсахарный — ранний урожайный сорт, спаржевый. Лопатки очень сладкие, съедаются полностью.

Уже 10 лет с удовольствием выращиваю спаржевый сорт **Новозеландский красный**. Растение достигает 2 м в высоту, требует опоры. Цветки красные, бобы длиной до 20 см. Горошины крупные, темные, стручки до 20 см. Сорт урожайный.

Среди более поздних сортов хочу отметить сорт **Афилла**. Особенность его в том, что листья на растениях превращаются в усики, которыми эти растения цепляются друг за друга, а потому не требуют опор. Если слегка потрясти одно растение, вся грядка начинает двигаться, словно в танце. Горошек сладкий и очень вкусный.

Несколько лет тому назад приобрел сорт **Наут** (Зуб шайтана). Растение высотой 80 см, с большим количеством небольших бобов. Горошины трех-четырехгранные, кремовые, подходят для всех видов кулинарии. Каша из гороха этого сорта — одно из моих любимых блюд.

Заслуживают внимания сорта **Овощное чудо**, **Ореган** (США), **Ремус** (Польша), **Съешь целиком** (Италия), **Фаворит** (Россия), **Оскар**, **Радаван** (Чехия).

Говоря о горохе, не могу обойти вниманием такую зернобобовую культуру, как **нут** (турецкий горох). Растение невысокое (60–80 см), не полегает, подвязки не требует. Горошины крупные. Главное достоинство нута — засухоустойчивость. В прошлом году, когда лето выдалось аномально жарким, все сорта гороха дали не очень хороший урожай, а вот нут удался на славу.

Плоды гороха содержат высокий процент антиоксидантов (веществ, задерживающих окисление), белка, кальция и железа. Горох снижает вероятность онкологических заболеваний, инфаркта, гипертонии и тормозит процессы старения кожи.

Особая ценность гороха в том, что он обогащает почву азотом. Но самое главное — благодаря такому раннему овощу, как горох, на моем огороде частые гости — дети и внуки. Уже только ради этого стоит жить и трудиться.

Владимир ПОБЕРЕЖНЮК,
с. Селище, Винницкая обл.

Кстати

- *Горох следует заливать холодной водой и варить на слабом огне под крышкой 1,0–1,5 ч. Для сокращения срока варки его замачивают в холодной воде, объем которой вдвое превышает объем гороха.*
- *Лущеный горох разваривается хорошо, поэтому его замачивать не надо.*
- *Стручки гороха лучше сохраняют окраску, если варить их в большом количестве воды.*
- *Горох надо солить, когда он уже почти готов. Если же варить горох в подсоленной воде, он разваривается и получается менее вкусным.*
- *Чтобы пюре получилось однородным, горох нужно протирать горячим.*
- *Замороженный зеленый горошек, не размораживая, погрузите в крутой кипяток — так он будет вкуснее, да и витаминов сохранится больше. Варить его следует 10–15 мин с момента закипания воды.*

Отличный рецепт

СУП ГОРОХОВЫЙ С ГРЕНКАМИ

Сухой горох — 1 стакан, корейка — 100 г, хлеб для гренок — 250 г, лук — 1 шт., морковь — 1 шт., корень сельдерея — 1 шт., масло сливочное — 50 г, соль, перец, лавровый лист, зелень.

Горох намочить на ночь, затем варить вместе с овощами и корейкой до готовности (1-1½ ч.). Потом протереть горох и коренья через дуршлаг, добавить зелень.

Хлеб нарезать маленькими кубиками, подрумянить на сковороде со сливочным маслом. Подавать к супу на отдельной тарелке.

ГОРОШЕК ТУШЕНЫЙ С МАСЛОМ

Зеленый горошек — 2 стакана, масло сливочное — 2 ст. ложки, мука пшеничная — 1 ст. ложка, сметана — ½ стакана, вода — 1 стакан, соль, сахар.

Зеленый (сырой) горошек залить водой, положить сливочное масло и тушить до полуготовности. Затем посолить, добавить щепотку сахара и поджаренную на масле муку, довести до кипения, залить сметаной. Подавать как гарнир к мясным блюдам, а также на завтрак и ужин с картофелем и бутербродами.

За сортом созревает сорт

Конвейер сортов черешни для Лесостепи Украины

К черешне у нас отношение особое. Ее плоды изумительно вкусны, красивы и к тому же обладают уникальными диетическими и профилактическими свойствами. Их созревания с нетерпением ожидают и дети, и взрослые. Потому на рынке черешня пользуется неизменным спросом. И не только у нас, но и во всем мире.

Наша гордость

Сегодня в мире насчитывается более 4000 сортов черешни. И украинские селекционеры по праву удерживают пальму первенства в создании новых ее сортов. Только за последние 30 лет из 500 новых сортов черешни 100 создано украинскими учеными в четырех селекционных центрах: Мелитопольской опытной станции садоводства, Бахмутской опытной станции питомниководства, Опытной станции помологии им. Л. П. Симиренко и Институте садоводства НААН.

Благодаря усилиям отечественных селекционеров до 2018 г. в Государственном реестре сортов растений, пригодных для выращивания в Украине было зарегистрировано 62 сорта черешни. К сожалению, в связи с экономическим кризисом и ограниченными финансовыми возможностями научных учреждений к марту 2020 г. там числится 31 сорт, среди которых всего один сорт (Бигарро Бурлат) — иностранной селекции. Все эти сорта — бесценное национальное достояние. Они позволяют подбирать адаптированный сортовой состав для садов в различных почвенно-климатических условиях Украины.

Любава

Scan by Tetyanka_&TTT22

Очень важно, что новые сорта подходят для выращивания в условиях меняющегося климата и отвечают современным требованиям садоводов к черешне.

Проанализировав климатические условия в Лесостепи Украины за последние двадцать лет, можно засвидетельствовать высокую приспособляемость черешни к условиям выращивания. Сегодня научно подтверждена экологическая

Дачница

пригодность этой территории в условиях изменения климата для наиболее полной реализации биологического потенциала черешни и обоснована целесообразность ведения промышленной культуры черешни в этой зоне.

Бигарро, гини и что-то среднее

В зависимости от консистенции мякоти плоды черешни делят на две группы: бигарро и гини. К группе бигарро относятся сорта, плоды которых имеют плотную хрящеватую мякоть, транспортабельны, а поэтому больше ценятся как продукция для рынка. Они пригодны не только для употребления в свежем виде, но и для консервирования. Главный их недостаток — склонность к растрескиванию плодов при повышенной влажности воздуха.

Плоды сортов гини обладают нежной сочной мякотью, столового предназначения. Они мало транспортабельны поэтому используются для употребления в свежем виде в течение суток.

При описании новых сортов некоторые авторы выделяют третью промежуточную группу с плодами средней плотности, или полубигарро. Они также высокотранспортабельны, но менее склонны к растрескиванию, чем бигарро.

Сладкий конвейер

Традиционно в наших условиях сезон потребления свежих плодов черешни длится с первой декады июня до середины июля. Благодаря огромному арсеналу изученных сортов черешни, отвечающих самым разным требованиям и вкусам, можно продлить период их потребления с середины мая до сентября и организовать своеобразный конвейер производства свежих плодов продолжительностью более 3 месяцев.

Конвейер свежих плодов в Украине открывает группа раннеспелых сортов (**Рубиновая ранняя, Мелитопольская ранняя, Травнева, Джерело, Бигарро Бурлат**), созревающих в II–III декаде мая, а также **Валерий Чкалов, Дилемма, Эра**, созревающих в I декаде июня. Все они обладают высокими вкусовыми качествами.

Из-за раннего срока созревания и темной окраски их плоды привлекательны для птиц, поэтому необходимо предусмотреть защиту урожая от них. Менее привлекательны для птиц плоды со светлой окраской, в частности сорта **Приусадебная** и **Желтая Млиевская**. Кроме того, из-за нежной мякоти они менее подвержены растрескиванию, тогда как плоды сорта **Джерело**, являющегося ярким представителем группы бигарро, сильно растрескиваются в дождливую погоду.

Продолжают конвейер сорта среднего срока созревания (II декада июня). Это такие среднеспелые сорта, как **Талисман, Мелитопольская мирная, Сказка, Валерия, Электра, Ярославна** с темной окраской плодов и полухрящеватой мякотью, желтые с румянцем — **Легенда Млиева** и абсолютно желтая — **Дачница**.

Аннушка

Период их созревания, как правило, сопровождается дождливой погодой, вследствие чего плоды в средней степени подвержены растрескиванию. Наиболее устойчивым к нему в зоне Лесостепи оказался сорт Ярославна. Рекордсменом крупноплодности среди среднеспелых сортов – Талисман, с плодами средней массой 9,6 г. Максимальная масса их составляет 18,4 г, диаметр 27—35 мм.

Группу среднепоздних составляют такие крупноплодные сорта, как **Аннушка, Василиса прекрасная, Крупноплодная, Этика, Зодиак, Отрада, Донецкая красавица, Донецкий уголек, Темпорион, Удивительная,**

Любимица Туровцева, Аншлаг с плодами темной окраски, которые созревают в III декаде июня. Первые три сорта относятся к группе бигарро с плотной мякотью плодов, поэтому склонны к растрескиванию.

Плоды со светлой окраской у сортов **Аэлита, Нежность, Любава и Дончанка,** которая к тому же — хороший опылитель для сортов этой группы.

Среди иностранных сортов хорошо себя зарекомендовали по урожайности, товарным и вкусовым качествам плодов **Сильвия, Техлован, Саммит, Самба**.

Среди среднепоздних наиболее устойчивыми к растрескиванию оказались отечественные сорта — **Зодиак, Любава**, иностранные — **Сильвия, Самба и Саммит**.

Талисман

Среднепоздние и поздние сорта, как правило, повреждаются вишневой мухой, поэтому для получения товарной продукции необходимо обеспечить химические обработки деревьев.

Плоды позднеспелых сортов созревают в I–II декаде июля. Поскольку в этот период устанавливается сухая и жаркая погода, они отличаются высокой транспортабельностью и устойчивостью к растрескиванию. Кроме того, они могут долго оставаться на дереве, благодаря чему период их потребления можно продлить до конца месяца.

Яркими представителями этой группы являются такие высокоурожайные отечественные сорта, как **Сестренка, Студентка, Амазонка, Генеральская.** Масса плодов у них составляет 7–8 г. Зарубежные позднеспелые сорта — **Гамма, Скина и Регина** — имеют плотную мякоть плодов типа бигарро.

Самый крупноплодный сорт из них — Регина с плодами массой 9–10 г. Однако из-за ежегодной слабой урожайности (3–5 кг/дер.) его выращивание малоприбыльное.

Легенда Млиева

Завершают сезон очень поздние сорта канадской селекции **Сентенниал, Соверейжн, Стакатто** (II–III декада августа). У них плоды темной окраски, массой 10,7–11,0 г. По мнению ученых университета штата Мичиган, для этой группы сортов, чтобы достичь высокой товарности плодов, необходимо использовать сильнорослые подвои. Эти сорта требуют изучения и комплексной оценки в научных учреждениях Украины.

Внимание агротехнике

Для успешного выращивания черешни необходимо не только правильно подбирать сорта, но и уделять огромное внимание агротехнике выращивания. Прежде всего, при выборе участка следует избегать пониженных делянок, где скапливаются холодные массы воздуха, не размещать сад возле рек и других водоемов. Деревья черешни должны быть защищены от сильных ветров и суховеев ветроломными полосами. Это снижает негативное действие заморозков и создает комфортные условия для опыления.

Поскольку черешня – самобесплодная культура, то в саду для переопыления нужно высаживать деревья 3–4 сортов. Наличие в саду пасеки или привлечение шмелей будет способствовать улучшению завязывания плодов.

При необходимости урожай должен быть защищен не только от болезней и вредителей, но и от излишнего количества осадков. С этой целью делают специальные пленочные укрытия. В районах с высокой влажностью следует избегать загущенной посадки деревьев.

Соблюдая эти основные правила, каждый из нас может с мая по сентябрь наслаждаться плодами черешни, получая огромную пользу для своего здоровья.

Елена КИЩАК,

доктор сельскохозяйственных наук,

Институт садоводства НААН Украины

Летние заботы *любителя смоковниц*

Чтобы добиться желаемого результата в выращивании инжира и лакомиться спелыми плодами, приходится прилагать некоторые усилия. Сегодня хочу рассказать о выращивании инжира в открытом грунте.

Кроме надежного укрытия на зиму, еще нужно своевременно раскрыть инжир весной, чтобы побеги и почки не запрели. Ранней весной обязательно провести обрезку и формировку растения. В мае необходимо подкормить инжир комплексными органоминеральными удобрениями. Все эти мероприятия обеспечивают растению сильный старт. Однако на этом уход за инжиром не заканчивается.

Лето — наиболее ответственная пора в уходе за фиговыми кустами. Растение очень быстро растет и часто вступает в плодоношение даже в год посадки. Поскольку у меня кусты инжира посажены под наклоном, как можно ниже к земле (чтобы удобно было укрывать на зиму), то под массой листьев и плодов ветви пригибаются до самой земли. Приходится подставлять под них деревянные подпорки.

Куст должен быть сформирован таким образом, чтобы хорошо освещался и прогревался солнцем, а также продувался ветром. Если куст загущен, созревание плодов задерживается. Поэтому я постоянно удаляю побеги, растущие внутрь кроны, жировые и поврежденные, а также пересекающиеся ветви. Эти операции по формировке куста можно делать как весной, так и летом.

Очень важно нормировать урожай. К этому каждый садовод должен подойти индивидуально, учитывая местность выращивания и сорта инжира. У нас на Прикарпатье в начале лета я прищипываю ветви над 5–7-м листом, чтобы спровоцировать формирование маленьких фиг. После этого из пазух верхних листьев снова вырастают побеги, которые уже не имеют большой силы роста. Дальнейшее прищипывание делаю в зависимости от силы роста побегов. Секатором вырезаю поросль, которая отнимает много питательных веществ, затеняет растение, задерживает рост и созревание плодов. Оставляю новые побеги, растущие под наклоном у самой земли. Они нужны чтобы при необходимости заменить основные скелетные ветви или поврежденные за зиму морозами, а также, если нужно омолодить куст.

Большую роль в развитии инжира играют подкормки. Я предпочитаю использовать органику. В последнее время готовлю «питательный чай» для всех огородных растений и инжира: скошенную газонную траву, а лучше разнотравье, нарезанную крапиву и лебеду плотно набиваю в черный пакет для мусора и кладу на солнце. Под действием высокой температуры происходит ферментация и через несколько дней трава превращается в темно-коричневую массу с сильным запахом, напоминающим запах силоса, которым раньше в колхозе откармливали крупный рогатый скот.

Затем эту массу выкладываю в пластиковую бочку и разбавляю водой (в соотношении 1:1). Уже спустя несколько часов вода впитывает в себя питательные вещества, и раствор готов к применению. Я его больше не разбавляю. Оставшийся после удобрения растений осадок опять заливаю водой и оставляю на сутки. Затем настой процеживаю, раствор использую для подкормки растений, а массой, оставшейся после процеживания, мульчирую огородные растения и ягодные кусты.

Не отказываюсь и от использования проверенных временем органических удобрений, например, коровяка (развожу в воде в соотношении 1:10), конского навоза (1:7) и куриного помета (1:20), а также перегноя и компоста.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Инжир хорошо реагирует и на внекорневую подкормку. Несколько раз за сезон опрыскиваю его по листьям Плантафолом. Он содержит весь комплекс макро- и микроэлементов, необходимых растению в каждый период вегетации.

Важно учитывать, на какой почве растет инжир. Если на бедной, то количество подкормок можно увеличить, на богатых и плодородных — сократить, чтобы не вызвать чрезмерный рост и загущение кустов.

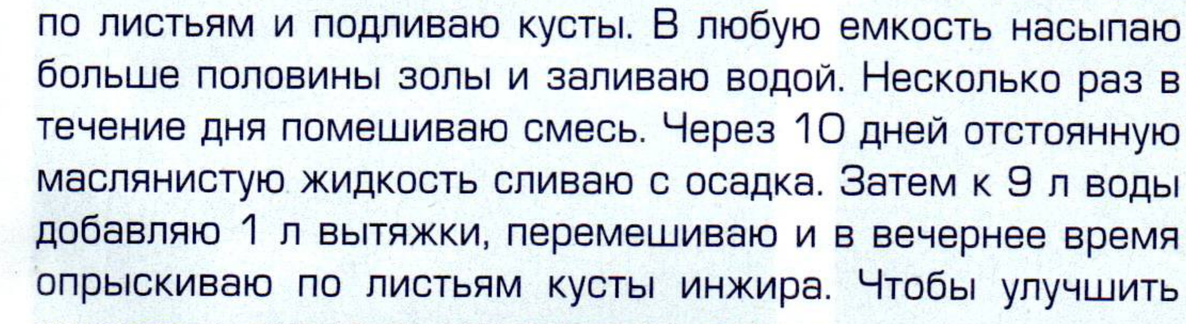
Инжир очень любит поливы и отзывается на них активным ростом. Чтобы уменьшить испарение влаги, землю вокруг куста обязательно мульчирую.

Со второй половины лета начинают созревать первые плоды. В это время я, как правило, исключаю подкормки азотными удобрениями и перехожу на фосфорно-калийные, которые способствуют лучшему созреванию древесины и плодов. Использую монофосфат калия, вношу под куст золу, заделывая ее в землю, или вытяжкой из золы опрыскиваю по листьям и подливаю кусты. В любую емкость насыпаю больше половины золы и заливаю водой. Несколько раз в течение дня помешиваю смесь. Через 10 дней отстоянную маслянистую жидкость сливаю с осадка. Затем к 9 л воды добавляю 1 л вытяжки, перемешиваю и в вечернее время опрыскиваю по листьям кусты инжира. Чтобы улучшить качество и повысить сахаристость плодов, сокращаю полив, а если долго стоит дождливая погода — временно убираю мульчу из-под кустов.

Такие простые и нехитрые приемы гарантируют получение достойного урожая инжира, на который надеялись еще с весны.

Богдан ГАМОРАК,

г. Тлумач, Ивано-Франковская обл .



«С деревьями в моем саду после цветения что-то случилось. Может это погода виновата: дожди не прекращаются уже которую неделю. Только на листьях яблонь появился какой-то странный налет, возникли пятна. На груше стали сохнуть верхушки побегов. А у абрикосов, слив и вишен листья в мелких дырочках, будто моль побила. Никаких жучков или гусениц на листьях не обнаружила. Подскажите, что это может быть и как мне спасти деревья?»

Нина Гайдаржи, Киевская обл.

Болезни коварны

После цветения плодовых деревьев, особенно в годы с неблагоприятными погодными условиями, все усилия по защите необходимо направить на ограничение развития таких вредных объектов как мучнистая роса, парша, плодовая гниль, пятнистости листьев и другие.

На восприимчивых сортах яблони и груши после цветения значительный ущерб наносит **парша**. Она поражает листья, плоды и побеги (у груши), а во время длительных затяжных дождей даже завязь. Сильно пораженные листья желтеют, засыхают и опадают, плоды деформируются, растрескиваются и загнивают. На побегах растрескивается и шелушится кора, верхушки сильно пораженных побегов засыхают. Преждевременный листопад приводит к угнетению продуктивности растений, снижению прироста растений, а также зимостойкости деревьев.

Мучнистая роса часто встречается на яблоне, персике, реже — на абрикосе, сливе, айве. Болезнь проявляется в основном на листьях и побегах, при сильном развитии — на соцветиях и плодах (яблоня, персик). Характерный признак болезни — белый мучнистый налет. Пораженные листья скручиваются, твердеют и преждевременно опадают. Побеги не растут, искривляются и постепенно отмирают. Иногда мучнистый налет образуется на молодой завязи, впоследствии он исчезает, но в результате на плодах (яблони), если они продолжают развиваться, остаются следы в виде поверхностной сеточки. Зеленые плоды персика, покрытые грибницей возбудителя, не развиваются, засыхают и преждевременно опадают. Пораженные плоды в более зрелом состоянии мельчают, растрескиваются и часто загнивают. Преждевременное осыпание листьев отрицательно влияет на продуктивность растений, пораженные побеги нередко вымерзают зимой.

Парша

Мучнистая роса

Ржавчина на листе груши

Груша часто поражается **ржавчиной.** Для возбудителя болезни груша является промежуточным хозяином, а основным — различные виды можжевельника. Без близкого соседства двух

культур болезнь не развивается. На сортах, подверженных болезни, ржавчина может принимать сильно выраженные формы: у таких деревьев нарушаются процессы фотосинтеза, засыхают и преждевременно опадают листья, снижается производительность деревьев, ухудшается качество плодов, снижается производительность и зимостойкость деревьев.

Клястероспориоз, или дырчатая пятнистость встречается на всех косточковых культурах. Болезнь больше распространена на абрикосе и персике, меньше – на сливе, черешне и вишне. Поражаются почки, листья, цветки, завязь, плоды, побеги и ветви. Уже ранней весной на листьях косточковых культур появляются мелкие бурые пятнышки, которые, разрастаясь, приобретают коричневый цвет и малиновую окантовку. Со временем пораженные участки засыхают и выпадают, на месте пятен образуются отверстия. Листья начинают засыхать и раньше времени опадают. За эту особенность болезнь и получила второе название – «дырчатая пятнистость».

Болезнь ослабляет деревья, снижает их производительность, вызывая осыпание завязи и ухудшая внешний вид плодов. Хроническое течение клястероспориоза на ветвях и побегах вызывает их усыхание и гибель растений.

Клястероспориоз

Коккомикоз распространяется в основном на вишне и черешне, меньше – абрикосе, сливе, алыче. Поражаются преимущественно листья, плодоножки и плоды. При сильном развитии болезни нередко начинается преждевременный листопад, растения значительно слабеют, плоды теряют вкусовые качества, становятся водянистыми, непригодными для транспортировки и хранения. Деревья плохо переносят зиму и нередко погибают.

Чтобы защитить насаждения от распространения болезней, необходимо придерживаться рекомендуемых схем защиты, разработанных специалистами по защите растений.

Следует отметить, что данные схемы применяются в случае благоприятных для вредного организма условий: восприимчивый сорт, оптимальные погодные факторы и т.п. В первую очередь не нужно пренебрегать мониторингом вредных объектов у себя в саду, учитывать сортовой состав и возраст деревьев. Например, иммунные к парше и мучнистой росе сорта не нуждаются в дополнительных обработках фунгицидами.

Ниже прилагается **перечень фунгицидов, разрешенных для розничной продажи населению** (по состоянию на 2019 год)*.

Фунгициды: Айрон, СП, 300–600 г/10 л воды, до 1 л рабочего раствора на дерево, Блу Бордо в.г., 110 г/10 л воды, Блюз, КС, 05 мл/8–10 л воды / сотку (абрикос), Бордо МК, ВП, 100–200 г/10 л воды (абрикос), Гарт, СП, 30 г/8–10 л воды/0,01 га, Джек Пот, КЭ, 2–4 мл/10 л воды/1 сотку, Коронет 300 SC, КС, 8–10 мл/5л воды/1 сотку, Купроксат, КС, 50 мл/10 л воды, Луна Сенсейшен 500 SC, КС, 2,5–3,5 мл/10 л воды (персик), Магникур Сенсейшен 500 SC, КС, 2,5–3,5 мл/10 л воды (персик), Магникур Стар 520 SC, КС, 5 мл/10 л воды, Медян Экстра 350 SC к.с., 20–30 мл/10 л воды, Самшит, КС, 3,0 мл/сотку, Сапроль к.э., 10–20 мл/10 л воды, Свитч 62,5 WG в.г., 7,5–10 г/10 л воды (груша, персик, черешня, абрикос, слива), Скор 250 ЕС, к.э., 1,5–2,0 мл/10 мл воды/1 дерево (груша), Сплит, КЭ, 2 мл/10 л воды, Строби, в.г., 2 г/10 л воды, Тиовит Джет 80 WG, 80 г/10 л воды (груша), Топаз 100 ЕС, к.э.,10–15 мл/10 л воды, Топсин М, ЗП, 10 г/10 л воды, Флинт Стар 520 SC, КС, 4–5 мл/10 л воды), Хорус 75 WG, ВГ, 2–3 г/10 л воды (вишня, черешня, персик, абрикос, груша, слива). Кроме того, на персике – Магникур Гард 50 WG, 8 г/10 л воды.

Ограничить распространение и развитие вредных организмов можно также с помощью биологических препаратов, которые в неэпифитотийное время успешно справляются с этой задачей.

Биопрепараты на плодовых культурах**: БЕСТКУР, РК, 1,0–1,5 л/га (серая гниль), Бизар, р., 4–6 л/га (комплекс болезней), ФИТОЛАВИН, РК, 2 л/га (бактериальный ожог, мониллиоз, парша), Микосан «В», 3% в.р.к., 10–12 л/га (комплекс болезней), Гаубсин, с., 10 л/га (парша, мучнистая роса), Гаупсин, р., 4–6 л/га (комплекс вредителей и болезней), Казумин 2Л, РК, 3–4 л/га (бактериальный ожог), Псевдобактерин-2 (Респекта), в.р., 1,0 л/га (грибные и бактериальные болезни), Серенада АСО, SC, КС, 4–8 л/га (комплекс грибных и бактериальных болезней), Фитоцид, р., 1–2 л/га (комплекс болезней).

Кроме опрыскиваний препаратами не следует забывать и о других мерах защиты, таких как агротехнические, механические и др., проведение которых обеспечивает оптимальные условия для роста и развития растений, повышает их устойчивость к неблагоприятным факторам, в том числе поражению болезнями и повреждению вредителями.

Развитие большинства вредных организмов происходит в почве, механическая обработка которой уничтожает источник первичной инфекции большинства возбудителей болезней, скажем, парши, пятнистостей листьев, плодовой гнили, коккомикоза и снижает численность многих вредителей.

Важным агротехническим мероприятием является уничтожение сорняков, которые служат промежуточными кормовыми растениями для некоторых видов тли, жуков, клещей и ржавчинных грибов. Большое значение в ограничении развития болезней имеет сбалансированное внесение минеральных удобрений с увеличением норм калия и обязательным применением микроэлементов. Следует отметить, что чрезмерные нормы азотных удобрений стимулируют развитие мучнисторосяных грибов, серой гнили, вирусов и др.

Вырезание и сжигание сухих и больных побегов и ветвей ограничивает развитие мучнистой росы, монилиального ожога.

Регулярные сбор и удаление из сада падалицы необходимы для предупреждения накопления инфекции плодовой гнили.

Светлана ГРАДЧЕНКО,
Институт садоводства НААН Украины

** Все препараты разрешены к применению на яблоне, в скобках – другие культуры, на которых также можно использовать препарат*

*** В скобках указано, против какого вредного объекта действует препарат*

Поздравляем
победителя июньского этапа конкурса «Мой любимый сорт»
Сергея Михалевского,
который получает приз — набор семян от ООО «Професійне насіння»!

Усыпанный плодами золотыми

Мой любимец — мандарин. Всегда хотел вырастить дома цитрусовое деревце. Семь лет назад мне удалось, наконец, приобрести маленькое растение мандарина.

Сегодня мое вечнозеленое деревце уже выросло до 1,2 м в высоту. Возможно, вас удивит то, что мандарин — вечнозеленое растение. Но это действительно так, листву оно сбрасывает не каждый год и не всю одновременно, а постепенно, по мере старения листьев, на протяжении 2–3 лет.

Я выращиваю мандарин в вазоне. Раз в два года пересаживаю его в новый грунт. И горшок заменяю на больший (примерно на 5 см в диаметре). А каждую весну снимаю верхний слой субстрата (2 см) и заменяю его биогумусом. Это обеспечивает растение питательными веществами для лучшего роста.

Грунт для выращивания мандарина готовлю самостоятельно, для этого смешиваю 2 стакана верхнего слоя земли из-под старых лип (он богат гумусом), 1 стакан речного песка, 3 ст. ложки перегноя и 1 ст. ложку золы.

С апреля по октябрь мой мандарин «живет» на даче, в саду, в полутени, а с ноября по апрель — на застекленном балконе.

Пожалуй, самое важное и трудоемкое в уходе за мандарином — «водные процедуры» и питание. Ежедневное опрыскивание листьев отстоянной водой и регулярные подкормки в весенне-летний период позволяют поддерживать оптимальную влажность воздуха, при которой растение активно формирует новые побеги и цветет. От появления бутонов до распускания цветков проходит приблизительно месяц. Затем в течение 5–7 дней можно любоваться цветением деревца и наслаждаться свежим ароматом, который напоминает запах цветущего жасмина. Плодоносить мандарин может дважды в год: в середине сентября и середине апреля.

Благоприятная температура для бутонизации и цветения 16–18 °С, влажность воздуха 60%. Рост и созревание плодов мандарина длится 3–4 месяца, средняя масса плодов 40–50 г. Они очень ароматные, с тонкой кожурой, чуть кисловатые на вкус.

Но ни о каком цветении и плодоношении речь не идет без подкормок в весенне-летний период.

Каждые две недели я подкармливаю мандарин, чередуя биогумус (используя жидкое удобрение Гумисол) и золу (1 ст. ложка на 1 л воды). Удобрения вношу, поливая под корень. Таким образом мое деревце всегда обеспечено калием, кальцием, фосфором и микроэлементами в нужном количестве. В качестве профилактики болезней и подкормки микроэлементами раз в месяц в вечернее время опрыскиваю его розовым раствором марганцовки (5–6 крупинок марганцовки на 0,5 л воды) и поливаю этим раствором под корень.

Такие подкормки обеспечивают мандарин необходимыми элементами питания, усиливают рост, способствуют обильному цветению и плодоношению.

Крону обязательно формирую. Как правило, делаю это с помощью пинцировки (прищипки молодого побега над четвертым листом), а иногда — обрезки, чтобы стимулировать ветвление старых веток.

Все части растения выделяют летучие вещества — фитонциды, которые благоприятно действуют на организм человека, повышая его работоспособность, улучшая настроение, и убивают болезнетворные бактерии.

В зимнее время на застекленном балконе при температуре воздуха 6–10 °С, рост мандарина практически прекращается и его потребность в питательных веществах и освещении резко снижается. Иногда (по мере подсыхания земляного кома) поливаю мандарин подогретой до 35 °С отстоянной водой, а вот подкармливать его зимой не надо.

Мандарин ежегодно радует меня, вознаграждая за уход своими ароматными плодами. Мы их едим, кладем в чай вместо лимона. Кроме того, из них можно выжимать сок, варить варенье.

Выращивать мандариновое дерево, наблюдать за его ростом, цветением и развитием плодов очень увлекательно. Я с удовольствием занимаюсь любимым растением, ухаживаю за ним.

Мне кажется, каждый, кто решит вырастить дома цитрусовое деревце, увлечется этим процессом. Буду очень рад, если мой опыт окажется полезным для цитрусоводов-любителей и вызовет желание вырастить мандарин у тех, кто пока этого не делает.

Сергей МИХАЛЕВСКИЙ,
Киев

Яркие акценты из летников

После слякотной, малоснежной зимы нас особенно радуют цветы в саду. Не секрет, что большинство растений нашего региона цветут именно весной, ведь завязавшиеся плоды и семена должны вызреть до наступления холодов. Однако их бурное цветение до обидного скоротечно. Чтобы сад был наполнен яркими красками и пьянящими ароматами на протяжении всего сезона, одних только многолетних цветов недостаточно. Для создания сада непрерывного цветения, украшения мест отдыха, палисадника и парадных зон высаживайте летники, которые в подходящем месте и при условии правильного ухода будут радовать глаз практически непрерывно.

Условное деление

Немногие знают, что деление цветущих растений на однолетники и многолетники в нашем регионе довольно условное. Большинство цветущих растений, культивируемых у нас в качестве сезонных летников, на самом деле происходят из субтропических и тропических стран и не переносят морозы, а у себя на родине часто являются многолетниками (агератум Хоустона, вербена, гацания, петуния, портулак крупноцветковый, сальвия блестящая, тагетес, эшшольция калифорнийская, львиный зев и др.). Кстати, так же условно понятие «комнатные цветы», ведь это тоже растения из теплых стран, которыми летом можно украшать цветники, а на зиму снова заносить в дом на подоконник.

Наши традиционные «американцы»

Знаете ли вы, что всеми любимые, растущие в каждом украинском палисаднике «чорнобривці» (тагетес) на самом деле родом из Южной Америки, где в жарких лесах от Нью-Мексико и Аризоны до Аргентины насчитывается более 50 однолетних и многолетних видов этого яркого растения. Из Северной Америки в начале XVI в. испанские первооткрыватели завезли в Европу еще один солнечный цветок, ставший символом Украины — подсолнечник. Его семена обнаружили археологи при раскопках стоянки древних индейцев, живших 2000 лет назад. Гости из Америки также ипомея («кручені паничі»), цинния («майорці»), флоксы, космея, портулак, гайлардия, вербена, львиный зев, душистый табак, рудбекия и многие другие летники, теперь уже традиционные в наших садах. Из жаркой Африки к

Гацания раскрывается только в солнечный день

Scan by Tetyanka_&TTT22

нам попали пеларгония («калачики», или «герань»), любимая флористами красавица цинерария приморская с серебристыми резными листьями, арктотис и раскрывающая свои изумительные цветки только в солнечную погоду гацания блестящая.

Настоящие однолетники

Настоящие однолетники проходят весь жизненный цикл от семени, цветения, до созревания новых семян и отмирания всего растения за один сезон (алиссум морской, кларкия, дельфиниум Аякса, кореопсис красильный, бальзамин бальзаминовый, ксерантемум однолетний).

Яркий ковер из петунии по вечерам окутывает ароматом

Многие наши соотечественники предпочитают многолетние цветы, считая их более неприхотливыми и не требующими особого ухода. Однако у однолетних растений есть несомненные преимущества, которые позволяют быстро и сравнительно бюджетно решить многие дизайнерские и чисто практические задачи. Тем более, что каждый год можно экспериментировать с новыми цветовыми сочетаниями и создавать уникальную картину вашего сада.

На виду

Советуем в первую очередь разместить красочные однолетники в самых просматриваемых и посещаемых местах усадьбы, например, у крыльца, вдоль центральной дорожки, перед окнами, возле беседки и скамейки, на переднем плане цветника. Почему бы не придать более веселый и привлекательный вид огородным грядкам, посадив среди овощей однолетники, многие из которых способны выделять фитонциды, отпугивающие вредителей, а цветки их можно использовать в салатах, для украшения блюд или в качестве лекарственного сырья для приготовления целебного чая (тагетес, календула, пиретрум, настурция, перилла).

Для маскировки

Однолетниками можно прикрыть отцветающие весенние луковичные, листья которых в конце весны выглядят непривлекательно, а также декорировать передний план миксбордера в период, когда многолетники еще или уже не цветут. С помощью быстрорастущих летников (амарант, клеома, декоративный подсолнух, хризантема килеватая, рудбекия, малопа, лаватера, кохия), достигающих от 1 до 1,5 м в высоту, можно создать яркие акценты в цветнике, живописные изгороди для зонирования пространства сада, выделить уютный уголок для отдыха вдали от шума и посторонних глаз или просто обозначить границы территории. Не забудьте посеять ароматные цветы (вечерница Матроны, маттиола двурогая или «ночная фиалка», алиссум морской, табак душистый и др.), которые доставят вам несказанное удовольствие.

Лианы-летники

Однолетние плетистые растения (ипомея, настурция канарская, долихос, тунбергия, квамоклит, кобея) помогут буквально за месяц притенить от палящих лучей солнца место отдыха, балкон или беседку, укрыться за цветущей ширмой от взглядов соседей или дорожной пыли, декорировать неприглядные объекты вроде мусорных баков, компостной кучи или бетонных конструкций. Для разрастания однолетних лиан достаточно натянуть тросики либо сетку, которая продается в любом строительном или садовом

Пеларгонии и бакопа — прекрасный долгоцветущий дуэт

магазине. Да и сами эти ловкие верхолазы способны цепляться за любую ветку или конструкцию. Важно знать, что разные лианы могут обвивать опору стеблем, цепляться за нее усиками, черешками листьев или присосками. От этого зависит выбор вида и толщины опоры.

Экономим место

Если места мало, можно высадить однолетники в вазоны или ящики и разместить их на подоконнике, крыльце, террасе. Чтобы растения хорошо развивались и обильно цвели, а вам не приходилось слишком часто заниматься поливом, советуем выбирать для посадки контейнеры объемом не менее 10–15 л. В почву стоит добавить гидрогель — гранулы специального полимера, способного поглощать и удерживать влагу, а затем по мере необходимости отдавать ее растениям (1 г гидрогеля удерживает до 200 мл воды). Контейнерные растения желательно подкармливать специальными жидкими удобрениями раз в две недели, растворяя необходимое количество (согласно инструкции) в воде для полива.

Выбираем цветовую гамму

Для создания гармоничного сада стоит внимательно отнестись к подбору колористической гаммы. Ведь с помощью цвета можно создать желаемое настроение. Красные, оранжевые и желтые цветы (сальвия блестящая, тагетес, календула, эшшольция, рудбекия, кореопсис красильный, космея серно-желтая) вызывают восторг и чувство радости. Их можно высадить перед фасадом, в палисаднике или возле детской площадки.

Синие и фиолетовые вкрапления (агератум, гелиотроп, василек, лобелия) добавят контрастности и глубины теплым тонам. В зоне отдыха лучше отдать предпочтение розовым, сиреневым и голубым цветам (космея дважды-перистая, петуния, бальзамин, кларкия, годеция). Белый всегда смотрится элегантно, свежо и уравновешивает любое цветовое сочетание (алиссум морской, остеоспермум, молочай окаймленный, гипсофила). Семена многих однолетников продают в виде уже готовой пестрой смеси, которую стоит посеять отдельной группой, радующей взгляд своей яркой цветовой гаммой (портулак крупноцветковый, гацания, львиный зев, космея, арктотис, гелихризум, флокс Друммонда, дельфиниум Аякса, цинния, мирабилис ялапа, георгины Веселые ребята, катарантус).

Душистый тандем — петуния и алиссум

Стоит также обратить внимание на летники, выращиваемые ради красивой листвы: серебристые цинерария и гелихризум, пурпурные ирезине и перилла, пестрые колеусы, ипомея-батат и многие другие.

Посев в грунт или рассада

Готовую рассаду летников в горшочках и кассетах сегодня приобрести совсем не сложно. Можно также посеять семена на подоконнике или прямо в грунт цветника, благо, широчайший ассортимент однолетников сейчас предлагают интернет-магазины, садовые центры и даже супермаркеты. Важно помнить, что от посева семян до начала цветения требуется некоторое время, потому ваши цветы, высеянные в апреле, могут зацвести только в середине или конце лета, а вот рассада помогает сэкономить время и поступает в продажу уже цветущей, начиная с апреля. Например, портулак, петуния, львиный зев и вербена зацветают через 90–100 дней после посева, а сальвии, гвоздике Шабо и бегонии вечноцветущей для этого понадобится целых 3 месяца. Быстрее зацветают календула, тагетесы, скабиоза, немезия и алиссум (40–60 дней).

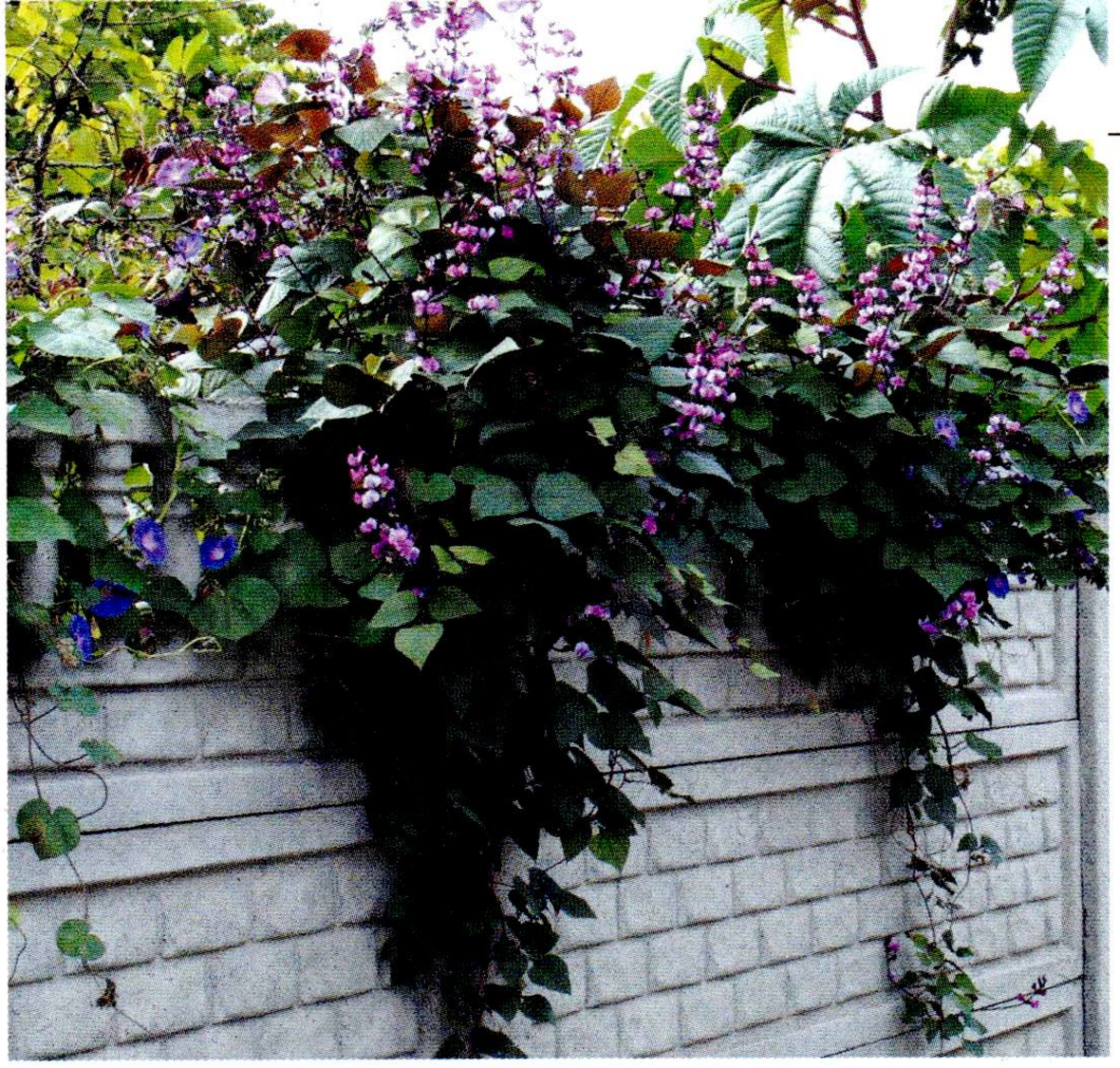
Непрерывное цветение

Секрет почти непрерывного цветения однолетников кроется в их биологии. За один сезон растение должно успеть зацвести и образовать новые семена. Тропические растения у себя на родине зачастую цветут и плодоносят постоянно, поскольку тепла и влаги хватает круглый год. Чтобы дать возможность летникам реализовать весь свой потенциал, нужно знать и выполнять несколько несложных правил.

Все начинается с правильного размещения цветов саду. Большинство однолетников **любят солнечное место** (не менее 4 ч прямых солнечных лучей в день), в тени они вытягиваются и почти не цветут. На самом солнцепеке отлично цветут, переносят недостаток полива и скудность почвы портулак крупноцветковый, алиссум морской, гацания, гомфрена, ксерантемум, гелихризум шерстистый, аптения, катарантус и др. Но и для тенистых клумб найдется украшение, например, бальзамин Уоллера и бальзамин новогвинейский, настурция, фуксия и бегония, мимулюс (губастик).

Жизненный цикл растений направлен на образование семян, поэтому после опыления и образования завязей цветение затухает и прекращается. Чтобы этого избежать, **необходимо регулярно удалять отцветшие цветки, причем не один увядший венчик, а обязательно вместе с завязью** (секатором, ножницами или просто отщипнуть). Если семена не завязались, растение будет снова и снова образовывать бутоны и продолжать цвести непрерывно. Если вы хотите получить семена для посева в следующем году, в конце лета оставьте несколько цветков нетронутыми. Чтобы не прозевать созревание семян, которые могут «выстреливать» (у бальзамина-недотроги или маттиолы) или разноситься ветром, опытные садоводы перед созреванием надевают на веточку небольшой бумажный пакетик. Важно знать, что многие гибриды F1 и махровые сорта часто не образуют семян вовсе, их семена бывают невсхожими или выросшие растения не повторяют материнские свойства и могут отличаться от понравившегося вам сорта, если произошло переопыление. Советуем приобретать семена однолетников у проверенных, надежных поставщиков, чтобы избежать ненужных трат и разочарований. Многие летники (алиссум, портулак, лобелия, петуния, эшшольция калифорнийская, остеоспермум и др.) дают самосев и в следующем сезоне отлично цветут на том же месте целыми полянками.

Еще один прием продления цветения и поддержания привлекательной формы куста, о котором мало кто знает, — **прищипывание концов побегов и стрижка.** С начала выращивания рассады у кустящихся летников (петуния, тагетес,



Ипомея и долихос очень быстро декорируют заборы

львиный зев, сальвия, агератум, вербена, бакопа и т.п.) прищипывают верхушку, а затем и кончики активно растущих побегов. Поскольку часто бутоны и цветоносы образуются именно на концах побегов, таким приемом достигают и красивой формы куста, и большего количества цветков.

Даешь вторую волну!

К середине лета у разрастающихся вширь растений зона цветения перемещается на периметр, оголяется середина куста, растение приобретает непривлекательный вид. Поэтому в июле–начале августа желательно обрезать от трети до половины длины побега, внести подкормку и регулярно поливать растение. Буквально на глазах появляются новые молодые побеги, которые через две недели снова обильно зацветут. Поскольку корневая система растения к этому времени уже хорошо разрослась, вторая волна цветения бывает еще более пышной и продолжается до самых морозов. Стрижка летников практикуется еще и для поддержания аккуратной формы, выровненности в массивах и ковровых цветниках.

Регулярное питание и защита

Как и любые растения в саду, цветущие однолетники для обильного цветения требуют полива и подкормок. Не стоит увлекаться азотными удобрениями (N), стимулирующими развитие вегетативной массы, поскольку растение может начать «жировать» в ущерб цветению. Для образования цветков полезны удобрения, содержащие фосфор (P), калий (K) и необходимые микроэлементы. Обработки растворами фунгицидов против болезней (мучнистая роса, пятнистости) и инсектицидами от вредителей (тля, гусеницы, клещи, трипсы) помогут продлить жизнь растений и поддерживать ухоженный вид цветника.

Богатый выбор

Последние десятилетия ассортимент однолетних цветов для клумб пополняется все новыми видами и сортами. Компании, занимающиеся селекционной работой, делают упор на получение более компактных, крепких, обильно цветущих, не полегающих и не требующих подвязки растений, с махровыми, крупными цветками интересной формы, выразительной, чистой или многоцветной окраски, с пестрой листвой, что продлевает декоративный эффект растения даже в перерывах в цветении.

Многочисленные сорта бегонии вечноцветущей заслуживают особого внимания. Название вида говорит само за себя, кроме того, растение очень неприхотливое, отлично растет и цветет на солнце и в полутени, имеет много сортов с красиво окрашенными глянцевыми листьями. Кроме того, растение практически не повреждается, особенно слизнями! Не зря роскошные ковровые цветники в Версале выполнены из бегонии вечноцветущей. Современные сорта цветут белыми, розовыми, алыми, коралловыми простыми и полумахровыми цветками, а листья бывают пурпурными.

Среди новинок рынка Украины — созданная в 2005 г. в США линия петунии Supertunia ® Vista, завоевавшая более трех сотен наград на всевозможных международных выставках. Линия представлена несколькими окрасками: насыщенно-розовый Bubblegum, фуксиевый Fuchsia, лососево-розовый Paradise и белый с лиловой серединкой Silverberry. Куст быстро разрастается (побеги достигают 50 см), приобретая форму шара, ампельного растения в высоких или подвесных кашпо, а на клумбе используется в качестве почвопокровного. Главное достоинство супертунии — непрерывное, очень обильное восхитительное цветение. Причем эта петуния самоочищающаяся, то есть не нуждается в удалении отцветших цветков!

Надеюсь, мне удалось убедить вас в том, что однолетники настолько красивы и разнообразны, приносят столько радости и удовольствия, что с лихвой окупят потраченные на них средства и время.

Виктория РОЙ,
ландшафтный дизайнер,
г. Днипро

Кальмия, сестра рододендрона

Семейство вересковых насчитывает семь больших подсемейств, в которые, в свою очередь, входят около 100 родов цветковых растений. Среди них — всем известный рододендрон, а еще кальмия, пиерис, леукотоэ. У них, как у близких родственников, есть общие признаки. Но для садоводов-любителей всегда главным является красота и яркость растения. Мы ждем от сада ярких красок и утонченных ароматов. Приятно видеть в нашем небольшом саду растения, которые радуют глаз и ранним утром, и на закате солнца, и в первые весенние дни, и поздней осенью.

Есть растения, которые всем хорошо знакомы, они часто встречаются в садах и парках. Но есть и такие, о которых мы почти ничего не знаем, и поэтому боимся их высаживать на своих садовых участках. Кальмия — одно из них.

Родом из Америки

Название рода Кальмия происходит от фамилии шведского ботаника XVIII в. Пера Кальма, который впервые привез из Северной Америки в Европу кальмию узколистную и начал выращивать ее в Швеции. Растения этого рода распространены даже на Аляске.

Кальмии — вечнозеленые кустарники, высота которых, в зависимости от вида, от полуметра до нескольких метров. Весной или в начале лета на растениях распускаются большое количество цветков, которые собраны в изящные соцветия. Цветки могут быть и мелкими, и довольно крупными, что зависит от вида и места посадки. Окраска венчиков цветков — белая, розовая, красновато-розовая. Тычинки цветков длинные, иногда выглядывают из бутона цветка.

Существует три наиболее распространенных вида кальмии: узколистная (*kalmia angustifolia*), широколистная (*k. latifolia*) и многолистная (*k. polifolia*).

Для выращивания в Украине наиболее подходят кальмия широколистная и узколистная. Кальмия широколистная самая устойчивая к морозам — выдерживает температуру –35...–40 °С. Высота растения в нашем климате достигает 1,5–3,0 м. Листочки у этого вида кальмий похожи на листья лавра, эллиптически-ланцетные, длиной 5–10 см, сверху темно-зеленые, а снизу — со слегка желтым оттенком. Очень красочно выглядят блюдцевидные цветки этого вида кальмий (диаметр 2,0–2,5 см), собранные в щитковидные соцветия, расположенные на кончиках побегов. Во время цветения они покрывают всю крону растения и напоминают сказочной красоты ковер. Цветет этот вид кальмии в мае-июне (в зависимости от сорта). К радости садоводов кальмии устойчивы к разным болезням и вредителям. В настоящее время кальмии широколистные можно встретить в садах Италии, Англии, Германии, Польши, Австрии и других стран Европы.

Есть несколько сортов кальмии широколистной, пригодных для выращивания на территории Украины. Это сорта, выведенные американскими селекционерами: с белыми цветками – **Alba, Fuscata**, светло-розовыми цветками – **Elf, Silver Dollar,** с розовыми цветками – **Polypetala, Sheffield Park,** темно-розовыми цветками –**Pink Surprise**, с красными цветками — **Ostbo Red, Rubra, Pink Charm.**

Второй вид — кальмия узколистная — выдерживает морозы –25...–30 °С. Высота растения 1,0–1,2 м, но есть карликовые формы, высота и ширина кроны которых составляет всего 30—40 см. Этот вид кальмии почти не уступает по своей красоте рододендронам. Особого внимания заслуживают листья длиной до 6 см, сверху зеленые, а снизу немного бледнее, с сизоватым отливом. Цветки чашевидно-воронковидной формы, розового (изредка белого) цвета, около 1 см в диаметре, собраны в зонтиковидные соцветия, которые распускаются по всей длине веток. Цветут в июне-июле.

Среди сортов кальмии узколистной больше всего для нашего климата подходят такие:

с белыми цветками – **Candida**, темно-пурпурными – **Rubra**, розовыми – **Rosea**.

Где и как посадить

Так же как и рододендрон, кальмия предпочитает кислую (pH 5,5), плодородную, рыхлую и достаточно влажную почву. Известковые почвы ей категорически не подходят. Растение плохо переносит застой воды, поэтому его надо высаживать на хорошо дренированном или приподнятом участке сада. Дренаж можно сделать из слоя битого кирпича и песка толщиной 15–20 см. Кроме того, недопустимо присутствие в почве хлора. При подготовке почвы для кальмии в посадоч-

В природе кальмия растет в подлеске и на опушке горных лесов

Кальмия узколистная Менуэт

ную яму добавляем лиственную землю, верховой торф, хвою и песок в соотношении 2:3:1:1 а также полный минеральный комплекс. Если на участке глинистая почва, ее надо улучшить достаточным количеством торфа и листовой земли. Нельзя сажать кальмию в чистые торфянистые или вересковые почвы, в таких условиях растение становится слишком нежным и неустойчивым к неблагоприятным условиям среды.

Место посадки. Кальмии любят солнце и полутень. Однако место на прямом солнце в течение всего дня тоже нежелательно, так как яркое дневное солнце может повредить листья кальмии. Кроме того, кальмии, точно так же, как и рододендроны, плохо переносят зимние ветры и сквозняки. От этого в суровые зимы верхние листочки растения могут подмерзать.

В плотных группах кальмии надо высаживать на расстоянии не менее 80 см друг от друга. При высадке растения в грунт необходимо помнить, что корневая шейка кальмии должна быть на уровне почвы. Выбирая место посадки, надо учесть, что кальмии плохо переносят пересадку.

Соседи-партнеры. Кальмия прекрасно переносит соседство и сочетается в композициях с багульником, подбелом, карликовыми сортами рододендрона, вересками, папоротниками. Очень красиво и эффектно кальмия смотрится на фоне хвойных. Все эти растения, расположенные недалеко друг от друга в одной композиции, создают великолепную игру цветов и оттенков, незабываемо красивый пейзаж и хорошие условия для своего роста и развития.

Уход за растениями

Полив. Кальмии относятся к растениям, которые неплохо переносят непродолжительную засуху. Но если лето засушливое, им необходим частый полив. Обычно их поливают раз в две недели — по 10 л воды на куст. Обильный полив важен и поздней осенью, когда растение готовится к зиме.

Подкормка. Как и любое другое растение, кальмии нуждаются в достаточном количестве полезных для роста и цветения веществ. Подкормку надо проводить 2–3 раза в период с апреля до середины июня. Весной кальмии надо подкормить мочевиной (30 г на 8 л воды), а в период активного роста – навозной жижей, разбавленной водой в соотношении 1:15. На каждое растение необходимо 3–5 л такой подкормки.

Обрезка. Ранней весной необходимо удалять с кальмий сухие или подмерзшие побеги, а также прошлогодние соцветия.

Уход за почвой. После сильных дождей почва вокруг кальмий сильно уплотняется, что приводит к скоплению воды на поверхности и может вызывать загнивание низко свисающих и лежащих на почве побегов. Чтобы этого не происходило, почву необходимо регулярно рыхлить. Однако делать это надо крайне осторожно, поскольку корневая система растения находится близко к поверхности.

Уход за молодыми растениями. Молодые побеги желательно мульчировать торфом или щепой. Слой мульчи должен быть не менее 5–10 см.

Листья кальмии похожи на листья рододендрона

Подготовка к зиме. Мы всегда рекомендуем первые 3–4 года после высадки растения на участке укрывать на зиму почву и само растение сухой листвой, щепой, лапником или агроволокном. Весной это укрытие надо снять как можно раньше и освободить корневую шейку от его остатков, чтобы с первыми лучами солнца щепки или сухой лист не начали гнить.

Применение в ландшафтном дизайне

На садовом участке кальмии часто высаживают вдоль дорожек или близко к ним, так, чтобы можно было всегда любоваться красотой этих растений. Особенно хороши кальмии в период цветения, когда их яркоокрашенные бутоны напоминают изящные изделия из фарфора. Низкорослые сорта кальмий очень уместны в альпинариях и вересковых садах.

Ксения и Марьян ШВЕД, г. Львов

Виват, король, виват!

Однажды нам довелось побывать в сказке, по-другому не скажешь. Это был удивительный сад, где царили клематисы всевозможных сортов. Красота, которую мы увидели, сразила нас наповал. Клематисы разной окраски: красные, белые, малиновые, синие, фиолетовые, розовые, сиреневые, голубые. Цветки от крохотных до великанов, различной формы: простые, махровые, полумахровые, колокольчики, мелкие цветочки, собранные в соцветия! Красота неописуемая!

С тех пор мы «заболели» клематисами. И конечно, на нашем участке появились короли цветов, как их часто заслуженно называют. Сначала были опасения, что у нас так не получится. Теперь с уверенностью можем сказать, что не стоит бояться выращивать эти прекрасные растения. Не так все сложно, как кажется. Надо всего лишь знать самые важные моменты посадки и ухода.

Выбор места

Для начала проведем ревизию территории, чтобы определить, какие уголки сада им подходят. Надо учесть, что растения, растущие в полутени, дадут цветки более насыщенного цвета. Здесь будут красиво смотреться сорта с цветками синего, фиолетового цвета. На солнце цветки некоторых сортов выгорают, белые же смотрятся шикарно как на солнце, так и в полутени. Избегать надо посадки на сквозняках и открытых местах, где растения будут подвержены сильному ветру. Не сажайте лиану в тени на тяжелой, кислой и влажной почве, чтобы потом не пришлось бороться с болезнями клематиса. И еще один немаловажный момент. Цветок клематиса «смотрит» на солнце, это надо обязательно учитывать при выборе места посадки, чтобы потом не пришлось любоваться тыльной стороной цветка и опорой.

Не рекомендуем сажать клематис близко к кирпичным стенам или металлическим заборам. Минимальное расстояние 1 м, а если в полдень на забор падает солнце, то лучше отступить метра полтора или больше, чтобы летом растения не перегревались от раскаленного забора. Это губительно для клематисов. Также надо избегать посадки в местах, где с крыши капает вода и может заливать корни, или же, попадая на цветки, портить их вид.

Подходящая почва

Лучшая почва для клематисов — плодородная суглинистая, слабощелочная или нейтральная. Кислая почва не подходит. На ней клематисы цветут слабо или вовсе не цветут. Но если подходящей почвы нет, не беда, проблема решаемая. Выкопайте хорошую посадочную яму, можно 60х60х60 см, как рекомендуют в литературе, можно и глубже. Посадочную яму заполните плодородной землей либо приготовьте грунт сами. Для этого возьмите в равных пропорциях перегной (не навоз!), садовую землю, песок, добавьте 150 г суперфосфата и 400 г доломитовой муки. Хорошенько все перемешайте и полученной смесью заполните посадочную яму. Важно, чтобы грунт был воздухопроницаемым.

Если земля на участке плодородная, то копать такие глубокие посадочные ямы нет необходимости, ориентируйтесь на размеры корневой системы.

Многие садоводы рекомендуют делать в посадочной яме дренаж. Но если на вашем участке грунтовые воды залегают глубоко или вы сажаете клематис на возвышенном месте, то дренаж можно и не делать. Другое дело, когда есть угроза подтопления весной или при сильных дождях. Тогда без дренажа не обойтись. С этой целью можно использовать щебень или битый кирпич.

Правильная посадка

Определив заранее место для посадки, выкапываем посадочную яму, укладываем на дно дренаж (слой толщиной до 20 см). Насыпаем часть плодородной или специально подготовленной земли и в центре ямы формируем холмик, со всех сторон покрываем его песком (слой около 2 см). На вершину пирамиды «пяточкой» сажаем растение и по склону конуса равномерно расправляем корни, направляя их вниз. Корневую шейку надо обязательно заглубить на 8–10 см. Это предохраняет корни летом

Scan by Tetyanka_&TTT22

Фаргезиоидес

от перегрева, а зимой от подмерзания. Чтобы хорошо было видно уровень земли, мы используем линейку или просто дощечку: кладем ее на землю над посадочной ямой так, чтобы она лежала над верхушкой пирамиды, и замеряем расстояние от дощечки до верхушки пирамиды. Если оно больше 10 см, подсыпаем песок, если меньше 8 см, то отбираем землю. Разложенные корни присыпаем песком (слой около 2 см). При такой посадке корни себя чувствуют отлично и не болеют. Затем засыпаем плодородной землей. Уплотняем землю, поливая водой, а не притаптыванием ногами, чтобы не сломать почки. После полива образуется лунка, которую мы засыпаем эту лунку рыхлой землей сразу, но эту землю не поливаем. Не было еще ни одного случая, чтобы клематис не принялся.

В первый год любой сорт клематиса на зиму надо укрыть. Весной приствольный круг необходимо замульчировать и следить за разумным поливом. Корни боятся перегрева грунта. Притенять корневую зону можно мульчей, однолетними цветами либо почвопокровными, у которых корни поверхностные и не будут конкурировать за питание с корнями клематиса.

Посадив клематис, надо сразу установить опору. Главное условие, чтобы та части опоры, за которую будет цепляться лиана, не была толще 1–1,2 см в диаметре, а сама опора была прочной и могла выдержать разросшийся куст, особенно тяжелый после дождя.

Какие и сколько

Минимальное расстояние между кустами 1 м, но лучше, если 1,5–2,0 м. С учетом этих условий решайте, сколько кустов вы можете посадить. Даже если вы не планируете покупать их все сразу, продумать лучше заранее. Определитесь, клематисы какой окраски вы хотите купить, как они будут сочетаться по цвету друг с другом и другими растениями в цветнике, чтобы потом не пришлось пересаживать.

Группы обрезки

При выборе сорта необходимо учитывать, к какой группе обрезки он относится. В зависимости от времени цветения, сорта клематисов делятся на три группы:

К **первой группе (А)** относят видовые клематисы, цветущие весной на побегах прошлого года. У нас, на Черниговщине, они зацветают примерно в 20-х числах мая. В южных районах — раньше. Частичную обрезку можно сделать сразу после цветения: немного, сантиметров на 30–50, подрезать верхушки, чтобы стимулировать рост новых побегов. Осенью — вырезать старые, сломанные и слабые побеги. Как правило, эти сорта зимостойкие, их можно оставлять зимовать на опоре. Хорошо на зиму основание куста слегка укрыть лапником, поскольку сорта этой группы скорее могут выпреть от укрытия, чем вымерзнуть.

Ко **второй группе (В)** обрезки относят сорта, цветущие на побегах и прошлого, и текущего года. Эта группа самая сложная в обрезке, особенно для новичков. Первый раз клематисы зацветают в июне махровыми цветками на побегах прошлого года. После цветения эти побеги срезают. На побегах текущего года в августе клематисы зацветают второй раз, но уже простыми, иногда полумахровыми цветками. Осенью, примерно в то время, когда обрезаем и укрываем розы, проводим вторую обрезку: убираем слабые, надломанные, оставляя вызревшие побеги разной длины 50–100–150 см. Их мы снимаем с

Лютер Бербанк

- Спрей подвійної дії (добриво та інсектоакарицид);
- Розроблений спеціально для кімнатних рослин;
- Швидкий результат, протягом 1 доби;
- Підживлююча дія для відновлення імунітету.

https://kvitofor.ua
050-100-75-59;
067-807-32-72

опоры, обрезаем листья и аккуратно, чтобы не надломить побеги, кольцом укладываем вокруг основания куста на лапник. Для профилактики грибных заболеваний побеги, корневую шейку растения и почву вокруг куста обрабатываем 2%-ным раствором медного купороса. Основание куста присыпаем перегноем, а сверху укрываем лапником и прикладываем куском шифера, чтобы в корни не затекала вода. Делать это лучше в сухую погоду. Такого укрытия вполне достаточно. Самый больший вред в суровую пору клематисам наносит не столько мороз, сколько переувлажнение почвы в сочетании с резкими перепадами температуры. Образовавшийся лед может разорвать корни и повредить центр куста. Поэтому важно прикрыть основание куста материалом, который не даст затекать воде, но и не перекроет доступ воздуха. По такому принципу мы укрываем на зиму практически все сорта.

Ко второй группе относится большинство гибридных клематисов, самых красивых, с разнообразными по форме, величине и цветовой гамме цветками. Если сначала вам будет сложно разобраться с обрезкой, осенью срежьте все побеги на 2–3 междоузлия (то есть почти до основания куста). Махровых цветков на следующий год у вас не будет, но простое, не менее красивое и обильное цветение, в середине лета у вас будет обязательно. Каждые 4–5 лет рекомендуем омолаживать кусты, срезав все побеги почти у самого основания куста, или выкапывать и делить куст. Кусты старше 6 лет выкопать уже очень сложно.

К **третьей группе** относятся крупноцветковые гибриды, цветущие только на побегах текущего года. Они цветут непрерывно в июле–августе. Клематисы из этой группы обрезаем поздней осенью, оставляя 2–4 междоузлия, приблизительно 15–30 см от уровня земли. На зиму основание куста засыпаем перегноем и сверху кладем кусок шифера, а на него — обрезанные ветки или немного соломы. Клематисы без укрытия тоже переносят зиму отлично, вымерзания или повреждения морозом ни разу не было.

Весной или осенью? Лучшее время для посадки

Сажать клематисы можно и весной, и осенью. Если корневая система закрытая, то и летом. Мы предпочитаем покупать клематисы с открытой корневой системой, поскольку всегда можно проверить, нет ли каких заболеваний, свежие ли корни, каких они размеров, какого возраста. При покупке обращайте внимание, как они упакованы. Важно, чтоб корни находились во влажной среде (лучший из упаковочных материалов — мох). Нельзя допускать подсыхания или обветривания корней. Очень нравятся корни-деленки, они быстро наращивают куст мощных побегов и зацветают уже в первый год после посадки. При закрытой корневой системе покупаешь «кота в мешке». С одной стороны — это плюс, ведь можно сажать растения в любое время, даже летом. Однако некоторые продавцы делают выгонку в теплице, чтобы получить красивые растения для продажи. Корни у таких клематисов зачастую слабенькие, и тогда приходится ждать 2–3 года, чтобы увидеть куст с нормальным цветением.

При покупке желательно поинтересоваться у продавца, как правильно клематисы посадить, надо ли извлекать корни, или сажать прямо с землей. Наученные горьким опытом, мы в любом случае аккуратно извлекаем корни, и проверяем в каком они состоянии, а после этого высаживаем.

Выбираем сорт

Ну а теперь, вооруженные знаниями, можете отправляться за покупкой. Лучше, конечно, выбрать сорта заранее, чтобы не покупать спонтанно. Начинающим цветоводам советуем покупать самые неприхотливые, устойчивые ко всем болезням, зимостойкие и долго цветущие сорта. Например, Лютер Бербанк, Виль де Лион, Фаргезиоидес, Пурпуреа Плена Элеганс, Лесная опера, Жанна д'Арк.

Жанна д'Арк

Этот сорт открывает сезон, зацветает одним из первых в мае, когда другие сорта только наращивают побеги. Лиана длиной 2,0–2,5 м. Белые полумахровые с нежным ароматом цветки диаметром 15–20 см формируются на прошлогодних побегах. Обильное цветение продолжается до середины июня. На побегах текущего года отдельные немахровые цветки зацветают в конце августа. Этот сорт отлично приживается на любых почвах, не боится весенних заморозков, отлично себя чувствует и на солнце, и в тени, практически не болеет.

Лесная опера

Белые цветки хороши на любом фоне, они станут отличным компаньоном для любых декоративных растений, освежат и украсят дом, хозяйственные постройки и заграждения.

Сорт устойчив к грибным болезням.

Группа обрезки 2 (слабая).

На зиму засыпаем основание куста перегноем, сверху кладем кусок шифера. Сорт зимостоек настолько, что мы не снимаем побеги на зиму с опор. Весной слегка подрезаем верхушки, убираем тонкие и травмированные побеги и ждем обильного цветения.

Виль де Лион

Один из самых популярных, красивейших и любимых сортов! Лиана длиной до 3 м. Сорт очень декоративный и неприхотливый, обильно цветет все лето, начиная с июня. Цветки образуются на побегах текущего года. Цветоносы длинные, цветки раскрытые, восьмилепестковые, 12–15 см в диаметре. Карминно-красные, более темные по краям чашелистики широкие, заходят друг на друга. Серединка цветка летом немного выгорает на ярком солнце. Пыльники ярко-желтые. Устойчивость к заболеваниям очень высокая. Сорт зимостойкий. На зиму обрезаем коротко (группа обрезки 3 (сильная)) и слегка укрываем лапником.

Пурпуреа Плена Элеганс

Лютер Бербанк

Сильнорослая кустарниковая лиана длиной 3–5 м. Цветки очень крупные, диаметром 18–20 см. Чашелистики с волнистыми краями пурпурно-фиолетовые, в тени цвет более насыщенный. Пыльники крупные, желтые. Цветет очень обильно и продолжительно с июля по октябрь.

Сорт зимостойкий. Обладает высокой устойчивостью к заболеваниям. Самый неприхотливый сорт.

Группа обрезки 3 (сильная) или 2–3 (смешанная). То есть для продления цветения можно оставлять часть побегов прошлого года: осенью часть побегов оставить длиной от 50 до 80 см, а часть вырезать до основания куста. Тогда цветение начнется уже в июне на прошлогодних побегах, а на побегах текущего года — в июле.

Фаргезиоидес

Сильнорослая кустарниковая лиана длиной до 8 м. Очень ароматные нежные цветки белого цвета, диаметром 4–6 см, собраны в соцветия по 3–7 цветков. Цветет непрерывно и обильно с июля и до морозов на побегах текущего года. У нас этот сорт вьется на кусты сирени. Летом цветение настолько обильное, что напоминает лежащий на верхушках кустов снег. Сорт зимостойкий, зимует без укрытия, устойчив к грибным болезням.

Группа обрезки 3 (сильная). Один куст этого сорта мы посадили в тени, у сарая, где солнце бывает только ранним утром. Оказалось, он прекрасно себя чувствует и в тени. Эта лиана взобралась на сарай и дала такое обильное цветение, которое никого не оставляло равнодушным.

Пурпуреа Плена Элеганс

Лиана длиной 2,5–3,5 м. Красно-пурпурные махровые цветки 6–9 см в диаметре. Тычинок и пестиков нет. Цветет на побегах текущего года чрезвычайно обильно и длительно (с июля по октябрь!). Этот клематис может скрыть все постройки либо ограды, которые имеют не совсем привлекательный вид. Сорт устойчив к неблагоприятным условиям. Не реагирует на дождливую погоду. Отлично растет как в полутени, так и на солнце. Группа обрезки 3 (сильная).

Лесная опера

Кустарниковая лиана длиной 2,5 метра. Белые цветки при распускании отличаются розоватым оттенком, с желтыми пыльниками. Цветки раскрытые, 12–14 см в диаметре. Чашелистики обратнояйцевидной формы. Цветет с июля до заморозков.

Один из самых неприхотливых и зимостойких сортов. Группа обрезки 3 (сильная).

Особенности ухода за клематисами

В первый год после посадки, особенно, если корешок маленький, необходимо прищипнуть побег до первой почки, стимулируя, таким образом, рост новых побегов из спящих почек. Обязательно срезаем все бутоны, чтобы не истощать молоденький куст, а корням дать возможность укорениться и разрастись. Подкормки в первый год мы практически не делаем, но поливаем в зависимости от погоды — 1–2 раза в неделю, вечером, после захода солнца.

В дальнейшем для обильного цветения надо подкормить их 4 раза за сезон, чередуя минеральные удобрения с органическими, и поливать 1 раз, а в жаркое время 2–3 раза в неделю, если нет дождей. Поливать надо на расстоянии 30 см от центра куста. В период активного роста нужна подкормка азотными удобрениями, но перекармливать нельзя! В период выдвижения бутонов — калийными, а после цветения — фосфорными, еще через две недели — полным минеральным удобрением. Это в идеале. Не стоит подкармливать клематисы во время цветения, это может негативно сказаться на цветении.

При недостатке влаги мельчают цветки и значительно сокращаются сроки цветения. При избытке влаги растения подвергаются заболеваниям. Очень неплохо применять полив и опрыскивание по листьям (вечером) настоем древесной золы, которая в своем составе содержит все микроэлементы, раскисляет почву, что благотворно для клематисов. В дождливое лето основание куста можно присыпать древесной золой во избежание загнивания корней. Каждый год ранней весной клематисы проливаем известковым молочком, для этого известь, мел или доломитовую муку (1 стакан) размешиваем в ведре воды.

Весной важно не затягивать со снятием укрытия, особенно если использовали пленку, иначе растение может погибнуть от выпревания. Но раскрывать, пока не минует угроза заморозков, надо постепенно. После раскрытия побеги аккуратно поднимаем, расправляем и закрепляем на опоре.

Появление болезней и вредителей — это первые признаки нарушения агротехники клематисов. Сразу надо анализировать, что вы сделали не так, в чем ваша ошибка.

Если ухаживать за клематисами с любовью, то никакие болезни и невзгоды им не страшны.

Желаем каждому украсить свою дачу или дворик этими прекрасными цветами и получать удовольствие от общения с ними.

Наталия и Алексей ГОРОГОЦКИЕ,
г. Чернигов

Мясо, хлеб и молоко

Заметки о традиционной киргизской кухне

Кыргызстан — красивая горная страна, граничащая с Казахстаном на севере, Узбекистаном на западе, Таджикистаном на юге и Китаем на юге и юго-востоке. Такое соседство и кочевой образ жизни коренного населения не могли не сказаться на кухне. В силу географического положения и разделения страны горным хребтом, сформировалась кухня северного и южного Кыргызстана. На севере очень сильно влияние казахской культуры, поэтому и кухня там традиционная для кочевых народов, а на юге сказалось соседство с оседлыми народами, там популярен характерный для стран Востока плов, довольно много овощей. Однако обо всем по порядку.

Мясо жареное и вареное

Поскольку большинство киргизов мусульмане, свинину там не едят. Традиционно готовят из баранины, конины, иногда говядины и птицы. Деликатесом считается конское мясо. Его готовят только по большим праздникам и для самых дорогих гостей. По случаю праздников, религиозных или семейных торжеств обычно режут барана. Тушу разделывают с помощью ножа, без топора. А потом мясо, как правило, складывают в большой казан, заливают водой и варят. Каждая кость с мясом имеет свое значение и подается гостям индивидуально. Раздают угощение согласно статусу гостей.

В Кыргызстане, как и в соседнем Казахстане, готовят **бешбармак**, только здесь используют лапшу или вермишель любого доступного размера, смешивая ее с мясом. Подают бешбармак обычно в трех посудинах: отдельно мясо, лапшу и бульон, в котором варилось мясо. Уже на столе хозяин смешивает мясо с гарниром и заливает его бульоном-шорпой. Если тесто, из которого готовят лапшу, нарезано не длинными тонкими полосками, а крупными квадратами или прямоугольниками, то блюдо называется **кульчётай**. Едят его тоже руками, заворачивая мясо в тесто.

Еще одно классическое киргизское блюдо — **куурдак**. Его придумали пастухи, которые во время долгих путешествий по пастбищам питались в основном мясом забитых овец. Поскольку потроха не могли храниться долго, их обжаривали и тушили с овощами, приготовленный таким образом **джиз-быз** тут же съедали. А мясо нарезали небольшими кусочками, обжаривали в курдючном жиру, складывали в посуду и, залив жиром, хранили месяцами. Это и был куурдак (или ковурдак).

Куурдак

Весьма популярное блюдо **дымдама** (дымлама) представляет собой очень вкусное и ароматное рагу из баранины или говядины, картошки, лука, моркови, капусты, помидоров, баклажанов и сладкого перца, которые крупно нарезают (или даже кладут целиком) и долго томят в казане. Перед подачей на стол блюдо перемешивают. В наших домашних условиях можно использовать толстостенную гусятницу и тушить блюдо в духовке или приготовить его в мультиварке.

Как и в соседнем Казахстане, у киргизов любят **манты**. Это особым образом скрепленные большие пельмени с начинкой из мяса, картофеля, тыквы или даже одной зелени. Тесто для них раскатывают очень тонко. Говорят, что толщина теста должна быть такой, чтобы сквозь него можно было читать газету. Готовят манты в специальных кастрюлях на пару. Если в «пельменях» тесто слишком толстое, а начинки немного, такое блюдо называют **хошанами**. И манты, и хошаны традиционно едят руками, хотя теперь можно и вилкой.

Интересно, что в режиме питания киргизов сохранилась старая традиция: наиболее сытную мясную пищу употребляют преимущественно вечером.

Вкусный бренд

Съедобным брендом Кыргызстана, кроме бешбармака, считают и **ашлянфу**. В киргизскую кухню блюдо пришло от дунган, у которых подобное кушанье называлось «лен-фын», что в переводе означает «холодный крахмал». Возможно, с

Ашлянфу

добавлением к блюду новых ингредиентов (лапша, яйца) к названию популярного китайского блюда добавилось тюркское «аш» (еда, блюдо) и так получилось новое название «ашлянфу».

Блюдо состоит из лапши, крахмальной субстанции, омлета и острого соуса лазы или овощной подливы, куда могут добавлять и мясо. Острую приправу лазы готовят на сковороде, обжаривая в раскаленном масле измельченный чеснок с перцем. Лапшу готовят обычным способом и нарезают на лапшерезке. Крахмал разводят в воде с добавлением соли и уксуса и варят 15–20 мин на медленном огне, а затем охлаждают и специальным приспособлением нарезают тонкой соломкой. Яйца для омлета взбивают, обжаривают, а готовый омлет нарезают мелкой соломкой. При подаче все компоненты выкладывают в пиалу, поливают соусом и посыпают рубленой зеленью. Говорят, это так вкусно, что вполне заслуживает потраченного на приготовление времени. А еще это прекрасное средство от похмелья.

Лучший ашлянфу готовят в Караколе (бывший г. Пржевальский). Здесь блюдо настолько популярно, что в его честь проводят фестивали с конкурсами на приготовление самого вкусного ашлянфу и на скорость его поедания. Блюдо даже стало главным туристическим продуктом города. В прошлом году на ставшем традиционным Ашлянфу-fest приготовили рекордное количество любимого блюда —1,5 тонны!

Всевозможные лепешки

Традиционный хлеб — плоские круглые лепешки, которые пекут в тандыре. В зависимости от добавок он может иметь собственные названия: **патыр-нан, токоч, май-токоч** и т. д. Лепешки выпекают с луком, макоми, кунжутом...

Еще один вид лепешек — **каттама** — слоеная лепешка, которую готовят из дрожжевого или пресного теста, с начинкой или без нее. Для начинки используют репчатый (луковицу или листья) либо душистый лук (джусай). Каттаму подают к первым (бульон) и мясным блюдам, чаю.

Любимая уличная еда — **самса**. Эти треугольные пирожки тоже традиционно пекут в тандыре, однако сегодня многие используют для этого обычные духовки. Начинки для самсы могут быть разными: мясо с луком, мясо с картофелем, тыква с луком или с мясом или все эти компоненты вместе. В любом варианте пирожки очень сочные и вкусные.

Не менее распространен **боорсок** — хлеб в виде маленьких прямоугольных кусочков. Делают его из двух полосок теста, наложенных друг на друга, нарезанных на куски и обжаренных в большом количестве масла. Поэтому при жарке внутри получается пустота. Боорсок может быть сладким или соленым, годится и к чаю, и к шорпо. Еще одно важное достоинство этого хлеба, — он долго хранится, не портясь. Надо сказать, что все это хлебное разнообразие подают в основном к чаю.

Молочное изобилие

Из молока и молочных продуктов готовят, кроме довольно известных **айрана** и **кумыса** (по-киргизски «кымыз»), еще творог, **курут** (кислый сыр, который высушивают, заготовляют впрок и употребляют в сухом виде или растирают и разбавляют теплой водой). Из сливок варят масло **каймак**, который едят, просто обмакивая в него лепешку. Это очень вкусно и питательно. Створаживая кипяченое молоко, готовят пресный сыр **пышлак**. Для приготовления этих блюд используют коровье и кобылье молоко.

В самом начале нашего рассказа о киргизской кухне мы упомянули о различиях между кухнями северных и южных областей Кыргызстана. Есть различия даже в чайных предпочтениях. Так, на севере популярен черный **чай** с молоком. Причем чай заваривают так, как это делаем мы, в заварнике, затем доливая в заварку кипяток. А на юге предпочитают зеленый чай, молоко в него не добавляют, и в целом традиции чаепития сходны с узбекскими.

Что и говорить, традиции у каждого свои. И очень интересно знакомиться с жизнью других народов даже через их национальную кухню. Возможно, блюда киргизской кухни, приготовленные по рецептам Максима Виноградова, станут любимыми в вашей семье. Попробуйте!

Автор рецептов —
мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Сусамыр из куриной печени

- ***500 г куриной печени, 1 стакан сметаны, 3 головки репчатого лука, 1 ст. ложка муки, 3 ст. ложки растительного масла, 100 г твердого сыра, 1 ч. ложка соли, 0,5 ч. ложки черного перца.***

Лук нарезать полукольцами и обжарить на растительном масле, добавить обвалянную в муке куриную печень и обжарить. Посолить, поперчить, влить сметану, переложить в глубокую емкость, затереть сыром и запечь 15 мин в духовке при температуре 180 °С. Перед подачей посыпать нарезанной зеленью.

Джиз-быз

- ***1 кг баранины, 3 головки репчатого лука, курдючный жир, 15 помидоров черри, 4 сладких перца, 1 перец чили, 1 ч. ложка зиры, 1 ч. ложка кориандра, 1 ч. ложка перца черного, 2–3 головки чеснока.***

В глубокой сковороде (вок) растопить жир, в течение 5 мин обжарить в нем нарезанный полукольцами лук, затем — нарезанное кубиками мясо до золотистого цвета. Добавить нарезанный соломкой сладкий перец, помидор и специи, накрыть крышкой и тушить 20–30 мин. Готовое блюдо посыпать зеленью и подавать к столу.

Чак-чак

- *3 стакана муки, 2 яйца, 0,5 стакана молока, 1 ст. ложка сахара, 1 чю ложка соли, 1 пакетик разрыхлителя.*

Для сиропа:

- *10 ст. ложек сахара, 6 ст. ложек меда, 0,5 стакана воды.*

Из муки, яиц, соли, сахара и разрыхлителя замесить тесто. Дать ему отстояться 30–40 мин. Раскатать и нарезать полосками 1х3 см. Полоски обжарить во фритюре до золотистого цвета, выложить на бумажное полотенце. Приготовить сироп: в воду насыпать сахар, проварить 5 мин, добавить мед. Горячим сиропом полить зажаренные кусочки теста и перемешать.

Салат «Ала-Арча»

- *200 г говядины, 100 г зерен граната, 2 редьки (или 1 пучок редиса), 2 вареных яйца, 1 морковь, 2 ст. ложки молока, 1 ст. ложка уксуса, 1 ч. ложка сахара, 1 зубок чеснока, 3 ст. ложки растительного масла.*

Говядину отварить до готовности, нарезать соломкой, добавить нарезанные соломкой яйца и редис. Морковь нарезать соломкой и замариновать в уксусе с сахаром. Взбить яйца с молоком, приготовить омлет, остудить и нарезать соломкой. Все компоненты перемешать, заправить растительным маслом, посыпать зернами граната.

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.

● **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 6 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51.

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 400 сортов), баклажана, сладкого и острого перца, фасоли, огурца. Принимаем заказы на выращивание рассады. Для каталога — подписанный конверт и марка с буквой М.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07. E-mail: Shef-pomidor@ukr.net

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, баклажана, цветной кукурузы. Посадочный материал гладиолусов.** Шкаран Марина Александровна, ул. Караваева, 34/16, г. Днипро, 49064. Тел. (097) 479-33-77.

● **Семена тыквы сорта Лунга Пиена ди Наполи (см. журнал «Огородник» № 12, 2018 г.).** Мартынюк Наталия Ивановна, ул. Якуба Коласа, 2, кв. 162, г. Киев, 03148. Тел. (050) 351-68-95. E-mail: zolushka.nat@gmail.com

● **Семена томата (400 сортов), перца (100). Экзотоматы и селекционные сорта.** Зятина Александр Викторович, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (097) 252-31-76, (099) 279-87-51.

● **Большая коллекция семян томата. Есть интересные новинки. Конверт с маркой — каталог.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Бривлевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новинок. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

● **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

● **Коллекция высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Ваше благородие, Три толстяка, Петруша-огородник и др. Семена огурца, перца, арбуза, табака, тыквы. Конверт с о/а и марками за 5 грн — каталог + семена томата в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Сбалансированная коллекция высококачественных семян лучших сортов томата, одна из самых крупных в Украине коллекций перца сладкого. Много новинок. Конверт — каталог.** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14035. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Семена экзотических и редких овощей из нашей коллекции. Есть интересные новинки томата и острого перца (80 сортов). Заявку на каталог присылайте на e-mail: ewa888@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена томата, перца, стевии, нута (3 сорта), расторопши, эхинацеи, момордики, черного тмина, рукколы, капусты пак-чой. Саженцы стевии, солодки голой, диоскореи, индийского лука, батата.** Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): перца, томата, огурца и др. Новинки. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60. E-mail: 096 5275460@ukr.net

● **Семена томата (650 сортов), перца (130), баклажана (55), огурца (90), тыквы и кабачка (110), дыни (30), арбуза (31), фасоли (110), гороха (30), кукурузы (17), экзотов и др. Конверт — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Авторские технологии «Без химии» — томаты, огурцы. Семена коллекционных сортов томата (150), перца (7), баклажана (5), каштановой тыквы, широколопатковой вьющейся спаржевой фасоли (4).** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел. (067) 993-56-07.

● **Семена арахиса посевного. Саженцы плодовых деревьев.** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Саженцы стевии медовой, гиностеммы пятилистной, шандры обыкновенной, синюхи голубой, лофанта и др. Семена ромашки лекарственной, мелиссы, черного тмина и др. Семена санберри.** Кулинич Валентина Николаевна, ул. Роменская, 5, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: 066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Сортовые семена перца сладкого, томата, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы, кукурузы. Каталог — в конверте (обычный, с маркой по тарифу).** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (067) 300-61-48, (096) 613-77-15, (099) 522-14-46 (звонить с 9:00 до 20:00).

● **Семена экзотических растений: лагенария (2 сорта), ангурия, мелано, ланатус Целебный нектар (2), тзимбало, крукнек Крючок Форда, огурдыня, огурлимон, тыква-грибок, дыня змеевидная, арбуз Янусик, тыква Руж Виф д'Этамп, тыква голосемянная Южная и Венгерская, зимний кабачок, кукуруза американской и японской селекции, спаржевый салат уйсун, салат аругула, физалис земляничный Эдулис, чуфа.** Савенко Надежда Михайловна, Черниговская обл. Тел. (097) 773-51-09.

● **Наборы семян: лучшие сорта овощей (25 пакетов), цветов (25 сортов). Амарант-гигант. Семена супертомата (ранний, крупный, вкусный, устойчивый к жаре, болезням). Семена овощей (300 сортов). Пишите + конверт.** Куринный Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 596-50-52.

САД

● **Шелковица черная Надежда. Крупноплодные боярышники. Орех грецкий. Новые зимостойкие промышленные сорта собственной селекции, среднерослые и полукарликовые скороплодные. Саженцы.** Яхимович Александр Вицентьевич, к. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел.: (050) 300-18-61, (096) 036-22-61. E-mail: alex.yakhymovych@gmail.com

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира. Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44.

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технология выращивания. Консультации — по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Хотите современный интенсивный карликовый сад из яблонь, груш, слив, черешен, вишен, алычи, абрикосов, персиков, малины, смородины, винограда — своевременно заказывайте саженцы. Отправка посылок «Новой почтой» 1 октября. Конверт — каталог или по телефону.** Дзигора Иван Андреевич, ученый агроном, с. Оникеево, Маловисковский р-н, Кировоградская обл., 26244. Тел.: (095) 093-61-94, (096) 838-00-53.

● **Калиброванные семена томата, перца, огурца и других культур. Саженцы смородины, малины, клубники, земляники, цветов. Каталог — в вашем конверте с адресом и марками.** Горогоцкая Н. Е., ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000. Тел. (067) 387-78-14, (068)-092-33-48

● **Орех грецкий. Лучшие сеянцы и семена формы Кочерженко (на них уже были плоды). Семена древовидного пиона.** Денисенко Михаил, г. Шпола, Черкасская обл. Тел.: (063) 893-14-46, (097) 529-55-15.

ЦВЕТНИК

● **Глициния (саженцы и семена), киви, инжир, гранат, магнолия, фундук, гортензия, кампсис, сакура, скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, гибискус, буддлея, вейгела, спирея, хризантемы и др. Лук Закарпатский.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции. Подписанный конверт — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Посадочный материал гладиолусов — более 200 сортов зарубежной и отечественной селекции. Двулетние саженцы барбариса Тунберга (ЗКС, ОКС). Конверт — каталог.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Квитневый, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (097) 519-14-50.

● **Гортензии метельчатые (9 сортов) и древовидные (3), ирисы мечевидные (7), анемоны, вероники, гравилат (3), нивяники (4), дармера, колокольчики, кровохлебка, книфофия, роджерсия, морозники махровые и др. Ежевика бесшипая.** Кармазина Анна Викторовна, ул. Печеного, 62, с. Белогородка, Киевская обл., 08140. Тел. (098) 819-58-34.

● **Пионы, лилейники, ирисы. Большой выбор.** Удод Мария Ивановна, г. Киев. Тел.: (095) 447-11-70, (098) 409-55-08.

● **Георгины отечественной и зарубежной селекции. Конверт — каталог.** Шостак Юлия Владимировна, с. Куликов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80224. Тел. (067) 599-38-06.

● **Семена и саженцы экзотических растений из Кубы, Китая, Индии, Америки, Японии, Вьетнама. Конверт — каталог.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20260. Тел.: (097) 557-52-80, (050) 084-43-21.

● **Гибискусы травянистые. Высылаю семена, корни и саженцы в контейнерах. Кампсис, тюльпаны, нарциссы, папоротник, физостегия, лилейники и др. Ежевика, годжи. Луки (многоярусный, душистый, слизун широколистный, декоративный), рокамболь и др.** Гончар М. Г., г. Черкассы. 18008. Тел.: (050) 911-30-40, (096) 900-95-99.

● **Большое разнообразие ахименесов, пеларгоний, лилейников, хост. Коллекционные сансевиерии, абутилоны, колеусы. Гибискусы флоридские, диффенбахии и др. Черная смородина, крыжовник, виноград.** Сливка Ирина Николаевна, ул. Красовского, 8, с. Рябушки, Лебединский р-н, Сумская обл., 42250. Тел. (096) 658-62-77.

● **Большой выбор: георгины (100 сортов), ирисы высокие бородатые гофрированные и кружевные (600), лилейники (100), пионы (40). Цветные каталоги — в вашем конверте 16х23 см с маркой.** Тугай Лидия Яковлевна, с. Сухая Балка, Валковский р-н, Харьковская обл., 63055. Тел.: (097) 628-47-97, (096) 114-96-90.

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции. Конверт — каталог.** Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 5 июля

Огород

● *Огородники любят баклажаны и с удовольствием их выращивают, несмотря на то, что они снискали славу очень капризных растений с непростым «характером». Но если потакать их прихотям, добросовестно выполняя все требования, знать секреты агротехники, синенькие обязательно порадуют высоким урожаем и дружной отдачей красивых и полезных плодов.*

Сад

● *Знающий садовод всегда интересуется, на каком подвое выращен нужный ему сорт. Самые передовые выращивают саженцы сами. Что же лучше, например, для персика, — горький миндаль или персик маньчжурский, а может, пумиселект? Освоим вместе технологию выращивания саженцев персика.*

Дизайн усадьбы

● *Каждый день лилейник раскрывает новые цветки. Огромные и крохотные, с лепестками атласными и бархатистыми, складчатыми с бахромой, всевозможных оттенков, простые и махровые… До чего же хорош красоднев, если ничто не угрожает его здоровью! Как себя чувствуют лилейники этим непростым летом после сухой теплой зимы и дождливой холодной весны?*

ОГОРОДНИК

ИЮНЬ'2020 (287)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА – главный редактор
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ДИАНА АЛДОШИНА – редактор отдела
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
НЕЛЯ ШОКАРЕВА – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-68

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629 (87206*), 60161 (87203*)

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875 (88601*)

*** ИНДЕКСЫ ПО КАТАЛОГУ ДЛЯ ПОДПИСЧИКОВ ИЗ ЛУГАНСКОЙ И ДОНЕЦКОЙ ОБЛ.**

Подписано в печать 29.05.2020 г.
Усл.-печ. л. 3,25
Тираж 71 234 экз.
Зак. № 181/11624

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без письменного согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2020